

Dátum vydania 18-11-2022

Dátum revízie 03-01-2023

Číslo revízie 1.1

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Kód výrobku 3019PE, 8019PE, HM-150, HM-2528, HM-2528X, HM-728, HM-728F, NPVA1802, PN2021, TN2005, TN2006, TN2020, VA0410F

Názov výrobku Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

Synonymá Ethylene-vinyl acetate copolymer

Čistá látka/zmes Zmes

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

Odporúčané použitie Priemyselné
Profesionálne použitie
Polymérové prípravky a zlúčeniny

Neodporúčané použitie Nie sú k dispozícii žiadne informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ

Braskem Netherlands BV
Weena 238-240, 9th Floor Tower C
NL - 3012NJ- Rotterdam, Netherlands
Telephone: +31 10 798 5002

Ak chcete získať ďalšie informácie, obráťte sa na

E-mailová adresa product.compliance-europe@braskem.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo CHEMTREC International: +1 703-741-5970

Núdzové telefónne číslo - §45 - (ES) 1272/2008

Európa	112
---------------	------------

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Nariadenie (ES) č. 1272/2008

Táto zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

2.2. Prvky označovania

Výstražné upozornenia

Neklasifikované

Neznáma akútna toxicita

- 100 % zmesi sa skladá zo zložky (zložiek), ktorých akútna orálna toxicita nie je známa.
- 100 % zmesi sa skladá zo zložky (zložiek), ktorých akútna dermálna toxicita nie je známa.
- 100 % zmesi predstavujú zložky s neznámou akútnou inhalačnou toxicitou (prach/hmla).

2.3. Iná nebezpečnosť

Osobitné nebezpečenstvo pošmyknutia sa na uniknutom/rozliatom produkte. Počas manipulácie sa môžu vytvárať elektrostatické náboje. Ak sa pri spracovaní alebo manipulácii vytvárajú malé častice, môže tento výrobok tvoriť vo vzduchu koncentrácie horľavého prachu.

Táto látka nespĺňa kritériá PBT/vPvB nariadenia REACH, príloha XIII

Informácie o endokrinnom disruptore

Tento výrobok neobsahuje žiadne známe ani suspektné endokrinné disruptory.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.1 Látky**

Nevzťahuje sa

3.2 Zmesi

Produkt neobsahuje žiadne látky, ktoré sú pri danej koncentrácii považované za nebezpečné pre zdravie.

Chemický názov	% hmotnostné	Registračné číslo REACH	Číslo ES (indexové číslo EU)	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Špecifický koncentračný limit (SCL)	M-faktor	Faktor M (dlhodobý)
Polymér etylén-vinylacetátu 24937-78-8	<100	K dispozícii nie sú žiadne údaje	429-840-1	[F]	-	-	-

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP] - Poznámky
 [F] - Aj keď nie je nebezpečná, výrobca sa rozhodol zverejniť jej zloženie

Úplný text H-viet a EUH-viet: pozrite časť 16**Odhad akútnej toxicity**

Ak údaje LD50/LC50 nie sú k dispozícii alebo nezodpovedajú klasifikačnej kategórii, potom sa na výpočet odhadu akútnej toxicity (ATEmix) na klasifikáciu zmesi na základe jej klasifikácie použije príslušná hodnota konverzie z Tabuľky 3.1.2. Prílohy I nariadenia CLP, na základe jej komponentov

Tento výrobok neobsahuje kandidátske látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy v koncentrácii $\geq 0,1\%$ (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), článok 59)

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné odporúčania**

Na návštevu lekára si so sebou vezmite kópiu karty bezpečnostných údajov. Pri výskyte symptómov vyhľadajte lekársku pomoc.

Inhalácia

Žiadne riziká týkajúce sa vdýchnutia pri izbovej teplote. V prípade vdýchnutia prachu alebo výparov pri vysokých teplotách preneste postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho v

	pokoji. Pri výskyte symptómov vyhľadajte lekársku pomoc.
Kontakt s očami	Okamžite oplachujte dostatočným množstvom vody (aj pod viečkami) najmenej 15 minút. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Vyhľadajte lekársku pomoc.
Kontakt s pokožkou	Žiadne zdravotné riziká pri kontakte s pokožkou pri izbovej teplote. V prípade kontaktu s horúcim produktom a ak dôjde k podráždeniu, omyte veľkým množstvom vody. Kontaminovaný odev vyzlečte. Vyhľadajte lekársku pomoc.
Požitie	Ústa dôkladne vypláchnite vodou. Nevyvolávajte zvracanie. Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávajte cez ústa. Vyhľadajte lekársku pomoc.
Osobné ochranné pomôcky pre poskytovateľov prvej pomoci	Zabráňte priamemu kontaktu s pokožkou. Pri dýchaní z úst do úst použite ochranný prostriedok. Zaistite, aby lekárske personál vedel, o aké materiály ide, a mohol urobiť preventívne opatrenia na vlastnú ochranu.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy V prípade tvorby prachu a vdýchnutia môže spôsobiť kašeľ a kýchanie.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Poznámka pre lekárov Liečte symptomaticky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky Vodná sprcha, oxid uhličitý (CO₂), hasiaci prášok, alkoholová pena.

Nevhodné hasiace prostriedky Na základe poskytnutých informácií žiadne nie sú známe.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Konkrétne ohrozenia vyplývajúce z chemickej látky Zabráňte tvorbe prachu. Jemný prach rozptýlený vo vzduchu sa môže vznietiť. Tepelný rozklad môže viesť k uvoľňovaniu dráždivých a toxických plynov a pár.

Nebezpečné produkty horenia Oxid uhoľnatý. Oxid uhličitý (CO₂).

5.3. Rady pre požiarnikov

Konkrétne/osobitné protipožiarne opatrenia Požiare je potrebné posúdiť s cieľom stanoviť zodpovedajúce protokoly a bezpečnostné opatrenia vzťahujúce sa na hasenie vrátane vytvorenia bezpečných zón, určenia hasiacich prostriedkov, ktoré sa majú použiť, ochrany hasičov a opatrení na lokalizáciu alebo uhasenie požiaru.

Špeciálne ochranné pomôcky a bezpečnostné opatrenia pre hasičov Hasiči by mali používať samostatný dýchací prístroj a zásahový oblek. Používajte osobné ochranné pomôcky.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné bezpečnostné opatrenia Zabráňte vdychovaniu prachu. Zabezpečte dostatočné vetranie. Zabráňte tvorbe prachu. Zabráňte kontaktu s očami. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Nevdychujte prach. ODSTRÁŇTE všetky zdroje zapálenia (žiadne fajčenie, svetlice, iskry ani plamene v bezprostrednom okolí). Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom.

Iné informácie Pozrite ochranné opatrenia uvedené v oddieloch 7 a 8.

Pre osoby zasahujúce v núdzových situáciách Použite osobnú ochranu odporúčanú v časti 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie Ďalšie ekologické informácie nájdete v časti 12.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby zamedzenia šírenia Zozbierajte a premiestnite do správne označených nádob. Ak to nie je nebezpečné, zabráňte ďalším únikom. Zabráňte víreniu prachu.

Spôsoby sanácie Absorbujte do inertného, vlhkého, nehorľavého materiálu pomocou čistých neiskrivých nástrojov a umiestnite do voľne zakrytých plastových nádob na neskoršiu likvidáciu. Zozbierajte a premiestnite do správne označených nádob.

Prevenca sekundárnych nebezpečenstiev Dôkladne vyčistite kontaminované objekty a plochy a dodržujte pritom predpisy týkajúce sa životného prostredia.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné oddiely Ďalšie informácie nájdete v oddiele 8 Ďalšie informácie nájdete v oddiele 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Rady týkajúce sa bezpečného zaobchádzania S produktom zaobchádzajte v súlade s osvedčenými zásadami priemyselnej hygieny a bezpečnosti. Zabezpečte dostatočné vetranie. Zabráňte tvorbe prachu. Nevdychujte prach. Tento produkt je zlým vodičom elektriny a môže sa elektrostaticky nabiť. Ak sa naakumuluje dostatočný elektrický náboj, môže dôjsť k vznieteniu horľavých zmesí. Aby sa znížilo riziko statického náboja, používajte správne prepojovacie a uzemňovacie postupy. Používajte osobné ochranné pomôcky. Prach v ovzduší môže byť výbušný. Zabráňte nahromadeniu väčšieho množstva materiálu, zvlášť na vodorovnom povrchu. Tento materiál sa môže rozvíriť a vytvoriť oblak horľavého prachu, ktorý sa môže podieľať na sekundárnych explóziách. Manipuláciu a spracovanie vykonávajte v súlade s osvedčenými postupmi (napr. NFPA-654).

Všeobecné opatrenia týkajúce sa hygieny S produktom zaobchádzajte v súlade s osvedčenými zásadami priemyselnej hygieny a bezpečnosti. Nevdychujte prach. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Odporúča sa pravidelné čistenie zariadení, pracoviska a odevov.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania Nádoby uchovávajte tesne uzavretú na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.

Trieda pre skladovanie (TRGS 510) LGK 11.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Špecifické použitie Priemyselné. Profesionálne použitie. Polymérové prípravky a zlúčeniny.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Limity expozície Tento produkt v dodávanom stave neobsahuje žiadne nebezpečné materiály so smernými najvyššími prípustnými hodnotami vystavenia pri práci stanovenými regulačnými orgánmi, v ktorých pôsobnosti je daný región.

Biologické expozičné limity v pracovnom prostredí

Tento výrobok v stave, v ktorom sa dodáva, neobsahuje žiadne nebezpečné látky s biologickými limitmi stanovenými regulačnými orgánmi s právomocou pre danú oblasť.

Odvedená úroveň bez účinku (DNEL) - Pracujúci Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Odvedená úroveň bez účinku (DNEL) - Široká verejnosť Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

8.2. Kontroly expozície

Technické zabezpečenie

Sprchy
Očné sprchy
Ventilačné systémy.

Osobné ochranné pomôcky

Ochrana očí/tváre

Používajte ochranné okuliare s bočnými štítmí (alebo tesne priliehajúce ochranné okuliare). Počas spracovania zahorúca: Tesne priliehajúce ochranné okuliare. Ak existuje riziko kontaktu: Ochranný štít na tvár. V prípade prachu: Kontaktné šošovky by sa nemali nosiť. Ochrana očí musí zodpovedať norme EN 166.

Ochrana rúk

Ochranné rukavice. Pri manipulácii s roztavenými materiálmi odporúčame používať rukavice odolné voči vysokým teplotám. Rukavice musia zodpovedať norme EN 374.

Ochrana pokožky a tela

Noste vhodný ochranný odev. Počas spracovania zahorúca: Odev s dlhými rukávami. Ochranné topánky alebo čižmy.

Ochrana dýchacích ciest

Pri normálnych podmienkach použitia nie sú potrebné žiadne ochranné prostriedky. Ak dôjde k prekročeniu limitov expozície alebo ak sa objaví podráždenie, môže byť potrebné vetranie a evakuácia. Trieda filtra musí byť vhodná pre maximálnu koncentráciu znečisťujúcich látok (plyn/pary/aerosóly/častice), ktoré môžu vzniknúť pri manipulácii s výrobkom. Poradte sa s priemyselným hygienikom, aby ste určili vhodnú ochranu dýchacích ciest pre vaše konkrétne použitie tohto materiálu. Vždy, keď si podmienky na pracovisku vyžadujú použitie respirátora, je potrebné dodržiavať program ochrany dýchacích ciest, ktorý je v súlade so všetkými príslušnými predpismi.

Všeobecné opatrenia týkajúce sa hygieny

S produktom zaobchádzajte v súlade s osvedčenými zásadami priemyselnej hygieny a bezpečnosti. Nevdychujte prach. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Odporúča sa pravidelné čistenie zariadení, pracoviska a odevov.

Kontroly environmentálnej expozície

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	Granuly
Skupenstvo	Tuhá látka
Farba	Biela až belavá

Zápach	Nie sú k dispozícii žiadne informácie	
Prahová hodnota zápachu	Nie sú k dispozícii žiadne informácie	
<u>Vlastnosť</u>	<u>Hodnoty</u>	<u>Poznámky • Metóda</u>
Teplota topenia / teplota tuhnutia		K dispozícii nie sú žiadne údaje
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah		Nevzťahuje sa
Horľavosť		Nehorľavý
Medza zápalnosti na vzduchu		
Horné limity horľavosti alebo výbušnosti		K dispozícii nie sú žiadne údaje
Dolné limity horľavosti alebo výbušnosti		K dispozícii nie sú žiadne údaje
Teplota vzplanutia		K dispozícii nie sú žiadne údaje
Teplota samovznietenia		K dispozícii nie sú žiadne údaje
Teplota rozkladu		K dispozícii nie sú žiadne údaje
pH		Nevzťahuje sa
pH (ako vodný roztok)		K dispozícii nie sú žiadne údaje
Kinematická viskozita		K dispozícii nie sú žiadne údaje
Dynamická viskozita		K dispozícii nie sú žiadne údaje
Rozpusťnosť vo vode	Nerozpustný vo vode	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Rozpusťnosť (rozpusťnosti)	Organické rozpúšťadlá	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Rozdeľovací koeficient		K dispozícii nie sú žiadne údaje
Tlak pár		K dispozícii nie sú žiadne údaje
Relatívna hustota	0.930 - 0.950 g/cm ³	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Sypná hustota		K dispozícii nie sú žiadne údaje
Hustota kvapaliny		K dispozícii nie sú žiadne údaje
Hustota pár		K dispozícii nie sú žiadne údaje
Charakteristiky častíc		
Veľkosť častíc		K dispozícii nie sú žiadne údaje
Distribúcia veľkosti častíc		K dispozícii nie sú žiadne údaje

9.2. Iné informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzického nebezpečenstva

Nevzťahuje sa

9.2.2. Iné bezpečnostné charakteristiky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita Žiadne pri bežných podmienkach použitia.

10.2. Chemická stabilita

Stabilita Stabilné za normálnych podmienok.

Údaje o výbušnosti

Citlivosť na mechanický náraz Žiadny.

Citlivosť na statický výboj Jemný prach rozptýlený vo vzduchu môže v dostatočne vysokej koncentrácii a prítomnosti zdroja zapálenia predstavovať potenciálne nebezpečenstvo výbuchu prachu.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Možnosť nebezpečných reakcií Pri bežnom spracovaní žiadne.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Nadmerné teplo, elektrostatický výboj. Tvorba prachu.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nekompatibilné materiály Silné oxidačné činidlá.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Produkty rozkladu závisia od teploty, pôsobenia vzduchu a prítomnosti iných látok. Spracovaním sa môžu uvoľňovať dráždivé výpary, olefinové a parafínové zlúčeniny, oxid uhoľnatý a oxid uhličitý. Potenciálne produkty tepelného rozkladu zahŕňajú stopové aldehydy (vrátane formaldehydu), alkoholy, organické kyseliny a uhľovodíky.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008****Informácie o pravdepodobných cestách expozície****Informácie o produkte**

Inhalácia	Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii. Vdýchnutie prachu vo vysokej koncentrácii môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
Kontakt s očami	Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii. Kontakt prachu s očami môže viesť k mechanickému podráždeniu.
Kontakt s pokožkou	Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii. Styk s prachom môže spôsobiť mechanické podráždenie alebo vysušenie pokožky.
Požitie	Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii. Môže byť škodlivý po požití. Môže spôsobiť podráždenie úst, pažeráka a žalúdka.

Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami

Symptómy Žiadne známe.

Akútna toxicita**Numerické miery toxicity**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Neznáma akútna toxicita

- 100 % zmesi sa skladá zo zložky (zložiek), ktorých akútna orálna toxicita nie je známa.
- 100 % zmesi sa skladá zo zložky (zložiek), ktorých akútna dermálna toxicita nie je známa.
- 100 % zmesi predstavujú zložky s neznámou akútnou inhalačnou toxicitou (prach/hmla).

Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície

Žieravosť/dráždivosť pre kožu Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Respiračná alebo kožná Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

senzibilizácia

Mutagenita zárodočných buniek	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
Karcinogenita	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
Reprodukčná toxicita	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
STOT - jednorazová expozícia	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
STOT - opakovaná expozícia	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
Aspiračná nebezpečnosť	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

11.2. Informácie o iných nebezpečenstvách**11.2.1. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém**

Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém Tento výrobok neobsahuje žiadne známe ani suspektné endokrinné disruptory.

11.2.2. Iné informácie

Iné nepriaznivé účinky Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita**

Ekotoxicita Vplyv tohto výrobku na životné prostredie nebol plne preskúmaný.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Perzistencia a degradovateľnosť Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulácia Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.4. Mobilita v pôde

Mobilita v pôde Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Posúdenie PBT a vPvB Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.6. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém Tento výrobok neobsahuje žiadne známe ani suspektné endokrinné disruptory.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Iné nepriaznivé účinky Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odpad zo zvyškov/nepoužitých produktov	Zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi. Odpad likvidujte v súlade s legislatívou na ochranu životného prostredia.
Kontaminované obaly	Prázdne nádoby nepoužívajte opakovane.
Kódy odpadov/označenie odpadov podľa EWC/AVV	Podľa európskeho katalógu odpadov sa kódy odpadov neodvíjajú od výrobku ale od použitia. Kódy odpadu by mal priradiť používateľ podľa toho, na čo sa produkt používal.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

IMDG	Nie je regulované
14.1 Číslo OSN alebo ID číslo	Nie je regulované
14.2 Správne expedičné označenie OSN	Nie je regulované
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	Nie je regulované
14.4 Obalová skupina	Nie je regulované
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nevzťahuje sa
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov	
Osobitné ustanovenia	Žiadny
14.7 Hromadná námorná preprava podľa nástrojov IMO	Nie sú k dispozícii žiadne informácie

RID	Nie je regulované
14.1 Číslo OSN	Nie je regulované
14.2 Správne expedičné označenie OSN	Nie je regulované
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	Nie je regulované
14.4 Obalová skupina	Nie je regulované
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nevzťahuje sa
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov	
Osobitné ustanovenia	Žiadny

ADR	Nie je regulované
14.1 Číslo OSN alebo ID číslo	Nie je regulované
14.2 Správne expedičné označenie OSN	Nie je regulované
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	Nie je regulované
14.4 Obalová skupina	Nie je regulované
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nevzťahuje sa
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov	
Osobitné ustanovenia	Žiadny

IATA	Nie je regulované
14.1 Číslo OSN alebo ID číslo	Nie je regulované
14.2 Správne expedičné označenie OSN	Nie je regulované
14.3 Trieda, resp. triedy	Nie je regulované

nebezpečnosti pre dopravu**14.4 Obalová skupina** Nie je regulované**14.5 Nebezpečnosť pre životné** Nevzťahuje sa**prostredie****14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov****Osobitné ustanovenia** Žiadny**Poznámka** Žiadny**ODDIEL 15: Regulačné informácie****15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Národné predpisy****Francúzsko****Choroby z povolania (R-463-3, Francúzsko)**

Chemický názov	Francúzske číslo RG
Polymér etylén-vinylacetátu 24937-78-8	-

Nemecko**Trieda ohrozenia vôd (WGK)** bez rizika pre vodu (nwg)**Holandsko****Trieda kontaminácie vody (Holandsko)**

Chemický názov	Holandsko - Zoznam Karcinogénov	Holandsko - Zoznam Mutagénov	Holandsko - Zoznam Reprodukčných Toxínov
Polymér etylén-vinylacetátu	-	-	-

Európska únia

Upozorňujeme na smernicu 98/24/ES o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci.

Povolenia a obmedzenia použitia:

Tento výrobok neobsahuje látky podliehajúce povoleniu (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), príloha XIV) Tento výrobok neobsahuje látky podliehajúce obmedzeniu (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), príloha XVII)

Perzistentné organické znečisťujúce látky

Nevzťahuje sa

Nariadenie o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu (ES) č. 1005/2009

Nevzťahuje sa

Medzinárodné zoznamy

V súvislosti so stavom ohľadne dodržania predpisov regulujúcich zásoby sa obráťte na dodávateľa

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Správa o chemickej bezpečnosti Nie sú k dispozícii žiadne informácie

ODDIEL 16: Iné informácie**Kľúč alebo legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov****Legenda**

ATE: Odhad akútnej toxicity
 SVHC: Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy podliehajúce povoleniu:
 PBT: Perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) chemické látky
 vPvB: Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne (vPvB) chemické látky

Legenda Oddiel 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

TWA	TWA (časovo vážený priemer)	STEL	STEL (hraničné hodnoty krátkodobého vystavenia)
Strop	Maximálna prípustná hodnota	*	Označenie rizika absorpcie cez kožu

Postup klasifikácie	
Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Použitá metóda
Akútna orálna toxicita	Spôsob výpočtu
Akútna dermálna toxicita	Spôsob výpočtu
Akútna inhalačná toxicita - plyn	Spôsob výpočtu
Akútna inhalačná toxicita - pary	Spôsob výpočtu
Akútna inhalačná toxicita - prach/aerosól	Spôsob výpočtu
Žieravosť/dráždivosť pre kožu	Spôsob výpočtu
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Spôsob výpočtu
Respiračná senzibilizácia	Spôsob výpočtu
Kožná senzibilizácia	Spôsob výpočtu
Mutagenita	Spôsob výpočtu
Karcinogenita	Na základe údajov z testov
Reprodukčná toxicita	Spôsob výpočtu
STOT - jednorazová expozícia	Spôsob výpočtu
STOT - opakovaná expozícia	Spôsob výpočtu
Akútna vodná toxicita	Spôsob výpočtu
Chronická vodná toxicita	Spôsob výpočtu
Aspiračná nebezpečnosť	Spôsob výpočtu
Ozón	Spôsob výpočtu

Kľúčové odkazy na literatúru a zdroje údajov použité na zostavenie KBÚ

Databáza ChemView amerického vládneho úradu na ochranu životného prostredia
 Európsky úrad pre bezpečnosť potravín (EFSA)
 Výbor pre hodnotenie rizík (ECHA_RAC) Európskej chemickej agentúry (ECHA)
 Európska chemická agentúra (ECHA) (ECHA_API)
 EPA (Agentúra na ochranu životného prostredia)
 Smerné limity akútnej expozície (AEGL - Acute Exposure Guideline Levels)
 Federálny zákon amerického vládneho úradu na ochranu životného prostredia o insekticídach, fungicídach a rodentocídach
 Chemické látky s vysokým objemom výroby podľa amerického vládneho úradu na ochranu životného prostredia
 Časopis potravinárskeho výskumu „Food Research Journal“
 Databáza nebezpečných látok
 Medzinárodná databáza jednotných chemických informácií (IUCLID)
 Japonská klasifikácia GHS
 Austrálska Národná Schéma Oznamovania a Posudzovania Priemyselných Chemikálií (NICNAS)
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health - národný inštitút pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci)
 ChemID Plus podľa národnej knižnice medicíny (NLM CIP – National Library of Medicine's ChemID Plus)
 Národný toxikologický program (NTP)
 Novozélandská databáza klasifikácie chemických látok a informácií o nich (CCID)
 Publikácie Organizácie pre hospodársku spoluprácu a rozvoj o životnom prostredí a o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci
 Program Organizácie pre hospodársku spoluprácu a rozvoj týkajúci sa chemických látok s vysokým objemom výroby
 Súbor skríningových údajov Organizácie pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
 Svetová zdravotnícka organizácia (World Health Organization)

Dátum vydania 18-11-2022

Dátum revízie 03-01-2023

Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenia (ES) č. 1907/2006

Obmedzenie zodpovednosti

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú správne podľa nášho najlepšieho vedomia a svedomia a informácií k dátumu tejto publikácie. Poskytnuté informácie sú určené len na orientáciu pri bezpečnej manipulácii, používaní, spracovaní, skladovaní, doprave, likvidácii a únikoch a nemajú sa považovať za záruku alebo špecifikáciu kvality. Informácie sa týkajú len tejto konkrétnej označenej látky a nemusia sa vzťahovať na takú látku pri použití v kombinácii s akýmkoľvek inými látkami alebo v akomkoľvek procese, pokiaľ to nie je uvedené v texte.

Koniec karty bezpečnostných údajov