

Dátum vydania 06-júl-2020

Dátum revízie 21-mar-2025

Číslo revízie 5.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Kód výrobku

5E16S, Amppleo 1025MA, BH-50, CP1000A, CP1200B, CP250H, CP350WV, CP360H, D022D2, D036W6, D040A, D080T, D115A, D130C, D180A2, D180M, D218.00, DH362.01, DH789.01, F006EC2, F008F, F013M, F020HC, F030HC, F1000HC, F1000HC2, F165HC, F180A, F2700HC, F350HC, F350HC2, FF030F2, FF035C, FP650WV, FPT300F, FPT350WV3, FT120W2, FT120WB2, FT120WV, FT140WV, FT200WV, FT200WV2, GH12, GH12V, GH20, GH20V, GH35, GH4, H 103, H 105, H 107, H 117, H 118, H 125, H130, H 155, H 201, H 202HC, H 203, H 214, H 216, H 301, H 401, H 501HC, H 502HC, H 503, H 503HS, H 504XP, H 603, H 604, H 605, H 606, H 611, H 614, H357-09RSB, H521, H7058-25R, H734-52RNA, H734-52RNA2, HEM350B, HP 427J, HP 500D, HP500P, HP 502H, HP 523J, HP 550R, HP 648S, HSP165G, HSP165LG, HSP250NA, INSPIRE 215, INSPIRE 252, INSPIRE™ 6021N, INSPIRE™ 6022N, INSPIRE™ 6023N, INSPIRE™ 6023PN, INSPIRE™ 6025, INSPIRE™ 6025N, JE 6190, KM 6150HC, LGF7600, LGF7600 OC, LGF7900, PD 943XP, PF 260GQ, PF225GQ, PF33, PF350GQ, PG 480, PG35L, PG480, PG80Q, PH0130, PH 0950, PH 0952, PM25, PM25HN, PM47N, PROXESS H33, PT400NA, Widespec, ZS-751, PG107H, BH-10, F030HC, F165HC, PF260GQ, PG107H, F350HC, Inspire 252.

Názov výrobku

Polypropylénový homopolymér (Polypropylene Homopolymer)

Synonymá

1-propén, homopolymér

Čistá látka/zmes

Zmes

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

Odporúčané 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 látka 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 (pary).

Ďalšie informácie

Dodávané syntetické polymérové mikročastice podliehajú podmienkam stanoveným v položke 78 prílohy XVII k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006.

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 zmes neobsahuje žiadnu látku považovanú za perzistentnú, bioakumulatívnu alebo toxickú (PBT). Táto zmes neobsahuje žiadnu látku považovanú za veľmi perzistentnú alebo veľmi bioakumulatívnu (vPvB).

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

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)
Polypropylén 9003-07-0	98-100	-	-	[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

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

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

(REACH), článok 59).

Tento produkt obsahuje jednu alebo viac syntetických polymérnych mikročastíc, ako je definované v položke 78 prílohy XVII nariadenia (ES) č. 1907/2006.

Chemický názov	CAS No.	% hmotnostné	Syntetické polymérne mikročastice
Polypropylén	9003-07-0	98-100	X

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Inhalácia	Premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch.
Kontakt s očami	Okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody aj pod viečkami.
Kontakt s pokožkou	Pokožku umyte mydlom a vodou.
Požitie	Vypláchnite si ústa vodou a potom vypite veľa vody.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy	Prach z produktu môže dráždiť oči, kožu a dýchacie cesty.
Účinky expozície	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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	Pri hasení použite opatrenia, ktoré sú vhodné do miestnych podmienok a okolitého prostredia.
Nevhodné hasiace prostriedky	Nepoužívajte súvislý prúd vody - môže sa trieštiť a rozšíriť oheň.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Konkrétne ohrozenia vyplývajúce z chemickej látky	Nebezpečenstvo vznietenia vo forme prachu alebo prášku.
--	---

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné pomôcky a bezpečnostné oparenia 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 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). Vykonaajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom.

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 Zabráňte úniku do kanalizácie, na zem alebo do akéhokoľvek vodného telesa. Zabráňte vniknutiu produktu do odpadu. Ďalšie ekologické informácie nájdete v časti 12.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby zamedzenia šírenia Ak to nie je nebezpečné, zabráňte ďalším únikom.

Spôsoby sanácie Pozbierajte mechanicky a umiestnite do vhodných nádob na likvidáciu.

Prevencia 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. Zabráňte kontaktu s očami. 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. Prach v ovzduší môže byť výbušný. Zabráňte nahromadeniu väčšieho množstva materiálu, zvlášť na vodorovnom povrchu. Tento materiál sa môže rozvrieť 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.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkol'vek nekompatibility

Podmienky skladovania Nádobu uchovávať 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 Polymérové prípravky a zlúčeniny.

Opatrenia manažmentu rizík (RMM) Potrebné informácie sú uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Limity expozície

Chemický názov	Cyprus	Česká republika	Dánsko	Estónsko	Fínsko
Polypropylén 9003-07-0	-	TWA: 5 mg/m ³	-	-	-
Chemický názov	Írsko	Taliansko MDLPS	Taliansko AIDII	Lotyšsko	Litva
Polypropylén 9003-07-0	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³

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.

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC)- Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

8.2. Kontroly expozície

Technické zabezpečenie

Zabezpečte, aby zariadenia na odstraňovanie prachu (napríklad odsávacie potrubia, lapače prachu, nádoby a spracovacie zariadenia) boli konštruované tak, aby bránili úniku prachu do pracovného priestoru (napríklad aby nedochádzalo k únikom zo zariadenia). Odporúča sa, aby všetky zariadenia na reguláciu prachu, napríklad lokálne odsávacie vetranie a systémy na transport materiálov používané na manipuláciu s týmto výrobkom, zahŕňali bezpečnostné ventily alebo systém na potlačenie výbuchu alebo prostredie chudobné na kyslík.

Osobné ochranné pomôcky

Ochrana očí/tváre

Používajte ochranné okuliare s bočnými štítmami (alebo tesne priliehajúce ochranné okuliare). Počas spracovania zahorúca: Tesne priliehajúce ochranné okuliare. Ak existuje riziko kontaktu: Ochranný štít na tvár. Ochrana očí musí zodpovedať norme EN 166.

Ochrana rúk

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

Ochrana pokožky a tela

Počas spracovania zahorúca: Noste vhodný ochranný odev (EN ISO 6529). Odev s dlhými rukávami. Ochranné topánky alebo čičmy.

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 (EN 137).

Všeobecné opatrenia týkajúce sa hygieny

S produktom zaobchádzajte v súlade s osvedčenými zásadami priemyselnej hygieny a bezpečnosti.

Kontroly environmentálnej

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

expozície

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	Pelety, granuly
Skupenstvo	Tuhá látka
Farba	Biela až belavá
Zápach	Bez zápachu; Mierna
Prahová hodnota zápachu	Nie sú k dispozícii žiadne informácie

<u>Vlastnosť</u>	<u>Hodnoty</u>	<u>Poznámky • Metóda</u>
Teplota topenia / teplota tuhnutia	160 - 170 °C	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah		K dispozícii nie sú žiadne údaje
Horľavosť		K dispozícii nie sú žiadne údaje
Medza zápalnosti na vzduchu		K dispozícii nie sú žiadne údaje
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		K dispozícii nie sú žiadne údaje
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
Rozpustnosť vo vode	Zanedbateľná	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Rozpustnosť (rozpustnosti)		K dispozícii nie sú žiadne údaje
Rozdeľovací koeficient		K dispozícii nie sú žiadne údaje
Tlak pár		K dispozícii nie sú žiadne údaje
Relatívna hustota	0.9 - 0.92	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Sypná hustota		K dispozícii nie sú žiadne údaje
Hustota kvapaliny		K dispozícii nie sú žiadne údaje
Relatívna hustota pár		K dispozícii nie sú žiadne údaje
Charakteristiky častíc		K dispozícii nie sú žiadne údaje
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 Žiadny.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Možnosť nebezpečných reakcií Pri bežnom spracovaní žiadne.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Tvorba prachu.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nekompatibilné materiály Na základe poskytnutých informácií žiadne nie sú známe.

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 Môže spôsobiť podráždenie dýchacieho traktu.

Kontakt s očami Kontakt prachu s očami môže viesť k mechanickému dráždeniu.

Kontakt s pokožkou Styk s prachom môže spôsobiť mechanické dráždenie alebo vysušenie pokožky.

Požitie Môže spôsobiť podráždenie úst, pažeráka a žalúdka.

Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami

Symptómy Prach z produktu môže dráždiť oči, kožu a dýchacie cesty.

Akútna toxicita

Numerické miery toxicity

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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 (pary).

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

Žieravosť/dráždivosť pre kožu	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Mutagenita zárodočných buniek	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Karcinogenita	Neobsahuje žiadne zložky presahujúce množstvá podliehajúce oznamovacej povinnosti, ktoré sa považujú za karcinogénne.
Reprodukčná toxicita	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
STOT - jednorazová expozícia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
STOT - opakovaná expozícia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Aspiračná nebezpečnosť	O žiadnej zo zložiek nie je známe, že by predstavovala nebezpečenstvo pri vdýchnutí.

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

Ekotoxická Materiál vo forme peliet alebo guľôčok môže mechanickými účinkami pôsobiť nepriazno pri požití vodným vtáctvom alebo vodnými živočíchmi. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Perzistencia a degradovateľnosť Očakáva sa, že táto vo vode nerozpustná polymérna tuhá látka bude v prostredí inertná. Pri vystavení slnečnému žiareniu sa očakáva fotodegradácia povrchu. Neočakáva sa žiadna výrazná biodegradácia.

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 Výrobok neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.

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.

PMT alebo vPvM vlastnosti Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

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. Nemal by sa vypúšťať do životného prostredia.

Kontaminované obaly Nelikvidujte s domovým odpadom. Nesplachujte do kanalizácie. Zabráňte preniknutiu do povrchovej vody a do odtokov.

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 Not Regulated

14.2 Správne expedičné označenie OSN Nie je regulované

14.3 Trieda, resp. triedy Not Regulated

nebezpečnosti pre dopravu

14.4 Obalová skupina Nevzťahuje sa

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 Nie je regulované

nebezpečnosti pre dopravu

14.4 Obalová skupina Nevzťahuje sa

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 Not Regulated
14.4 Obalová skupina Nevzťahuje sa
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 nebezpečnosti pre dopravu Nie je regulované
14.4 Obalová skupina Nevzťahuje sa
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie Nevzťahuje sa
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 povolenia (R-463-3, Francúzsko)

Chemický názov	Francúzske číslo RG
Polypropylén 9003-07-0	RG 66

Nemecko

Trieda ohrozenia vôd (WGK) bez rizika pre vodu (nwg)

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 obsahuje jednu alebo viacero látok podliehajúcich povoleniu (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

„Nariadenie o motivačnej dani na prchavé organické zlúčeniny (OVOC) SR 814.018

Nevzťahuje sa

WPO (GSchV) SR 814.201; WPA (GSchG) SR 814.20

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

SCBA Samostatný dýchací prístroj

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	Spôsob výpočtu
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

Agentúra pre register toxických látok a chorôb (ATSDR)

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 insekticídoch, fungicídoch a rodenticídoch

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)

Národná Lekárska Knižnica

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 skriningových údajov Organizácie pre hospodársku spoluprácu a rozvoj

Svetová zdravotnícka organizácia (World Health Organization)

Dátum vydania 06-júl-2020

Dátum revízie 21-mar-2025

This safety data sheet complies with the requirements of Commission Regulation (EU) 2020/878 of 18 June 2020 amending Regulation (EC) No. 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 akýmikoľvek inými látkami alebo v akomkoľvek procese, pokiaľ to nie je uvedené v texte.

Koniec karty bezpečnostných údajov