

Obchodný názov: NanoMagicPlastCare

Číslo produktu: 77707999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 10.09.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov

NanoMagicPlastCare

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

Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia

Vonkajšia starostlivosť o plasty, bez silikónu

Použitie, ktoré sa neodporúča

Žiadne údaje k dispozícii.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Adresa

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Číslo telefónu +49-2303-9 86 70-0

Číslo faxu +49-2303-9 86 70-26

Informácie k bezpečnostnému dátovému listu

sdb_info@umco.de

1.4 Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166 (NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Aquatic Chronic 2; H411

Asp. Tox. 1; H304

Flam. Liq. 2; H225

STOT SE 3; H336

Pokyny ohľadom klasifikácie

Klasifikácia bola vykonaná na základe nasledujúcich metód podľa článku 9 a kritérií Nariadenia (ES) č. 1272/2008:

Fyzikálne nebezpečenstvá: hodnotenie výsledkov testov podľa Prílohy I, časť 2.

Zdravotné a ekologické nebezpečenstvá: výpočtová metóda podľa Prílohy I, časť 3, 4 a 5.

2.2 Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Výstražné piktogramy



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Zložka(y) určujúce nebezpečenstvo, ktoré je nutné uviesť na etikete:

Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny

Výstražné upozornenia

H225

Veľmi horľavá kvapalina a pary.

Obchodný názov: NanoMagicPlastCare

Číslo produktu: 77707999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 10.09.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Výstražné upozornenia (EÚ)

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Bezpečnostné upozornenia

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P261 Zabráňte vdychovaniu pár/aerosólov.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P301+P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

P331 Nevyvolávajte zvracanie.

P370+P378 V prípade požiaru: Na hasenie použite prúd ostrekovej vody, hasiaci prášok, penu alebo CO₂.

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

2.3 Iná nebezpečnosť

Posúdenie PBT

Podľa informácií poskytnutých v dodávateľskom reťazci neobsahuje zmes žiadnu látku v objeme >0,1%, ktorá sa považuje za PBT.

Posúdenie vPvB

Podľa informácií poskytnutých v dodávateľskom reťazci neobsahuje zmes žiadnu látku v objeme >0,1%, ktorá sa považuje za vPvB.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky

Nehodiace sa. Produkt nie je látka.

3.2 Zmesi

Obsah nebezpečných látok

číslo	Názov látky	Dodatkové odkazy	
	č. CAS / EX / Indexu / REACH	Klasifikácia (ES) 1272/2008 (CLP)	Koncentrácie %
1	Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny		
-	920-750-0	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 70,00 - < 90,00 Hmot. %
-	01-2119473851-33	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	
		EUH066	

Úplné znenie viet H a EUH: pozri oddiel 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny

Kontaminované oblečenie a boty okamžite vyzliecť a pred opakovaným použitím dôkladne vyprať. Pri pretrvávajúcich problémoch privolať lekára.

Pri nadýchaní

Postihnuté osoby vyveďte z rizikovej zóny pri dodržaní vhodných opatrení na ochranu dýchania. Zaisťte dostatok čerstvého vzduchu.

Pri kontakte s pokožkou

Pri kontakte s pokožkou dôkladne pokožku opláchnite vodou.

Obchodný názov: NanoMagicPlastCare

Číslo produktu: 77707999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 10.09.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

Pri zasiahnutí očí

Odstráňte kontaktné šošovky. Oko pri súčasnej ochrane neporaneného oka 10-15 minút vyplachujte pod tečúcou vodou pri doširoka roztvorených viečkach

Pri požití

Ústa dôkladne vypláchnuť vodou; Nevyvolávajúte zvracanie – riziko aspirácie. Osobám, ktoré sú v bezvedomí nesmie byť nič podávané ústami.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Účinky

Pri prehltnutí s následným dávením môže dôjsť k vdýchnutiu do pľúc, čo môže spôsobiť chemickú pneumóniu alebo zadusenie.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Vodný prúd; Pena; Oxid uhličitý; Suchý hasiaci prostriedok

Nevhodné hasiace prostriedky

Plný vodný prúd

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari sa môžu uvoľňovať: Oxid uhoľnatý (CO); Oxid uhličitý (CO₂); Pary sú ťažšie ako vzduch a môžu sa v blízkosti podlahy rozšíriť až na zápalné zdroje. Môže prerážať ďaleko smerom k zápalnému zdroju a vyvolať spätný účinok.

5.3 Rady pre požiarnikov

Používať autonómny dýchací prístroj. Noste oblek s plnou ochranou. AK je to možné, vyneste ohrozené nádoby z rizikovej zóny. Uzatvorené nádoby vystavené ohňu ochladzujte vodou. Kontaminovanú hasiacu vodu zhromažďovať oddelene, nemôže sa dostať do kanalizácie.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál

Dodržiavajte bezpečnostné predpisy (pozri oddiel 7 a 8). Eliminujte zdroje horenia.

Pre pohotovostný personál

Osebná varovalna oprema - glej točko 8

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevylievať do kanalizácie / povrchových/ podzemných vôd. Nevypúšťať do spodných vôd/zeme. Pri vniknutí do vôd, pôdy alebo do kanalizácie informujte kompetentné úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Uniknutý materiál ohraničte pomocou nehorľavého prostriedku nasávania (napr. piesok, zemina, štrk, vermiculite) a za účelom likvidácie pozbierajte do určených nádob podľa miestnych predpisov (pozri kap. 13).

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri oddiel 7. Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri oddiel 8. Informácie o likvidácii pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Obchodný názov: NanoMagicPlastCare

Číslo produktu: 77707999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 10.09.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu

Riziko pri manipulácii s produktom je potrebné minimalizovať na základe aplikácie ochranných a preventívnych opatrení. Ak to umožňuje stav techniky, mal by byť pracovný postup upravený tak, aby sa neuvolňovali nebezpečné látky, alebo aby bol vylúčený kontakt produktu s pokožkou.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Pri práci nefajčiť, nejesť a nepiť. Držať oddelene od potravín a nápojov. Pary nevdychovať; Zabrániť kontaktu s očami a pokožkou. Pred prestávkami a po skončení práce umyť ruky. Kontaminované odevy vyzlečte a topánky vyzujte a pred opätovným použitím dôkladne vyčistite.

Pokyny pre ochranu pred požiarom a výbuchom

Pary môžu so vzduchom vytvoriť explózie schopnú zmes. Izolujte od zdrojov tepla, iskier a otvoreného ohňa. Vykonajte opatrenia voči elektrostatickému nabitíu (uzemnenie pri preliatí). Používať prístroje/armatúry chránené proti výbuchu a neiskriace nástroje.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Technické opatrenia a podmienky skladovania

Nádoby uchovávať tesne uzavreté na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Otvorené nádrže starostlivo uzavrieť a rovno skladovať, aby sa zamedzilo akémukoľvek vyliatiu. Uschovať vždy v nádržiach, ktoré zodpovedajú originálnemu zväzku.

Pokyny pre spoločné skladovanie

Substancie, ktorým treba predchádzať pozri kapitola 10.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Hodnoty DNEL, DMEL a PNEC

Hodnoty DNEL (zamestnanci)

Hodnoty DNEL (zamestnanec)					
číslo	Názov látky			č. CAS / EX	
	Spôsob pohlcovania	Doba pôsobenia	účinnok	Hodnota	
1	Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny			- 920-750-0	
	dermálne	dlhodobý (chronický)	systémový	773	mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobý (chronický)	systémový	2035	mg/m3

Hodnoty DNEL (spotrebiteľ)

číslo	Názov látky			č. CAS / EX	
	Spôsob pohlcovania	Doba pôsobenia	účinnok	Hodnota	
1	Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny			- 920-750-0	
	orálne	dlhodobo (chronicky)	systémové	699	mg/kg /deň
	dermánle	dlhodobo (chronicky)	systémové	699	mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systémové	608	mg/m3

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Postarajte sa o dobré vetranie. Môžete to dosiahnuť lokálnym odvetrávaním miestnosti. Ak to nepostačuje na to, aby sa koncentrácie látky udržiavali pod medznú hodnotu, musí sa nosiť vhodných ochranný dýchací prístroj.

Osobná ochrana

Obchodný názov: NanoMagicPlastCare

Číslo produktu: 77707999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 10.09.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Pri prekročení najvyššej prípustnej koncentrácie látky na pracovisku sa musí nosiť vhodný ochranný dýchací prístroj. Ak nie sú k údajom o maximálnej prípustnej koncentrácii na pracovisku, je nutné pri tvorbe aerosólov a hmly zaistiť dostatočné opatrenie pre ochranu dýchacích orgánov. Filter A alebo ochranný dýchací prístroj nezávislý od ovzdušia.

Ochrana očí / tváre

Tesne priliehajúce ochranné okuliare (DIN EN 166)

Ochrana rúk

V prípade možného kontaktu pokožky s produktom, poskytuje použitie rukavíc, skúšaných napr. podľa EN 374, dostatočnú ochranu. Ochranné rukavice by mali byť v každom prípade otestované z hľadiska ich vhodnosti špecifickej pre pracovisko (napr. mechanická odolnosť, znášanlivosť produktu, antistatika). Dodržiavajte pokyny a informácie výrobcu rukavíc týkajúce sa používania, skladovania, starostlivosti a výmeny rukavíc. Ochranné rukavice pri prvom poškodení alebo prvých príznakoch opotrebenia ihneď nahradte. Pracovné postupy upravte tak, aby sa rukavice nemuseli nosiť neustále.

Vhodný materiál	Nitril		
Výška vrstvy materiálu		0,4	mm
(poznámka pre prekladateľov: vzťahuje sa na ochranné rukavice)			
Doba preniknutia	>	480	min

Iné

Pracovný odev odolný voči chemikáliám.

Kontrola environmentálnej expozície

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad		
kvapalný		
bezfarebný		
Zápach		
po citróne		
Prahová hodnota zápachu		
Nie sú k dispozícii žiadne dáta		
pH		
Nie sú k dispozícii žiadne dáta		
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah		
Hodnota	105	°C
Referenčná látka	EC 920-750-0	
Teplota topenia / tuhnutia		
Nie sú k dispozícii žiadne dáta		
Bod rozkladu / rozsah rozkladu		
Nie sú k dispozícii žiadne dáta		
Teplota vzplanutia		
Hodnota	0	°C
Teplota samovznietenia		
Nie sú k dispozícii žiadne dáta		
Oxidačné vlastnosti		
Nie sú k dispozícii žiadne dáta		

Obchodný názov: NanoMagicPlastCare

Číslo produktu: 77707999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 10.09.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

Výbušné vlastnosti

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Horľavosť (tuhá látka, plyn)

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Dolné limity horľavosti alebo výbušnosti

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Horné limity horľavosti alebo výbušnosti

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Tlak pár

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Hustota pár

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Rýchlosť odparovania

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Relatívna hustota

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Hustota

Hodnota	0,76	g/cm ³
Referenčná teplota	20	°C

Rozpustnosť vo vode

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Rozpustnosť (rozpustnosti)

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Viskozita

Hodnota	< 7	mm ² /s
Referenčná teplota	40	°C
Spôsob	kinematický	

9.2 Iné informácie

Iné informácie

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žiadne údaje k dispozícii.

10.2 Chemická stabilita

Pri aplikácii odporúčaných predpisov na skladovanie a manipuláciu stabilný (pozri oddiel 7).

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Pri používaní v súlade s určením sa neočakávajú žiadne nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Horúčavy, otvorené plamene a iné zápalné zdroje.

10.5 Nekompatibilné materiály

silné oxidačné prostriedky

Obchodný názov: NanoMagicPlastCare

Číslo produktu: 77707999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 10.09.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne pri používaní podľa určenia

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna orálna toxicita			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny	-	920-750-0
LD50	>	5840	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)	Potkan		
Zdroj	ECHA		

Akútna dermálna toxicita			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny	-	920-750-0
LD50	>	2800 - 3100	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)	Potkan		
Zdroj	ECHA		

Akútna inhalačná toxicita			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny	-	920-750-0
LC50	>	23,3	mg/L
Doba expozície		4	Hod.
Stav agregátu	para		
Druh (species)	Potkan		
Zdroj	ECHA		

Poleptanie kože/podráždenie kože			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny	-	920-750-0
Druh (species)	Králik		
Metóda	OECD 404		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie	nedráždivý		

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny	-	920-750-0
Druh (species)	Králik		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie	nedráždivý		

Respiračná alebo kožná senzibilizácia			
---------------------------------------	--	--	--

Obchodný názov: NanoMagicPlastCare

Číslo produktu: 77707999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 10.09.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny	-	920-750-0
Spôsob pohlcovania		Pokožka	
Druh (species)		Morča	
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie		nesenzibilizujúci	

Mutagenita zárodočných buniek			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny	-	920-750-0
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie/zaradenie		Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	

Reprodukčná toxicita			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny	-	920-750-0
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie/zaradenie		Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	

Karcinogenita			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny	-	920-750-0
Spôsob pohlcovania		inhalatívne	
Druh (species)		Potkan	
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie/zaradenie		Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	

Aspiračná nebezpečnosť			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Toxicita pre ryby (akútna)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny	-	920-750-0
LL50		3	10 mg/l
Doba expozície		-	96 Hod.
Druh (species)		Oncorhynchus mykiss	
Metóda		OECD 203	
Zdroj		ECHA	

Toxicita pre ryby (chronická)			
-------------------------------	--	--	--

Obchodný názov: NanoMagicPlastCare

Číslo produktu: 77707999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 10.09.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zluččeniny	-	920-750-0
NOELR		0,57	mg/l
Doba expozície		28	Deň(dni)
Druh (species)	Oncorhynchus mykiss		
Metóda	(Q)SAR		
Zdroj	ECHA		

Toxicita pre dafnie (akútna)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zluččeniny	-	920-750-0
EL50		4,6	mg/l
Doba expozície		- 10	Hod.
Druh (species)	Daphnia magna	48	
Metóda	OECD 202		
Zdroj	ECHA		

Toxicita pre dafnie (chronická)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zluččeniny	-	920-750-0
NOELR		1	mg/l
Doba expozície		- 1,6	Deň(dni)
Druh (species)	Daphnia magna	21	
Metóda	OECD 211		
Zdroj	ECHA		

Toxicita pre vodné riasy (akútna)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zluččeniny	-	920-750-0
EL50		10	mg/l
Doba expozície		- 30	Hod.
Druh (species)	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	72	
Metóda	OECD 201		
Zdroj	ECHA		

Toxicita pre vodné riasy (chronická)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zluččeniny	-	920-750-0
NOELR		6,3	mg/l
Doba expozície		3	Deň(dni)
Druh (species)	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)		
Metóda	OECD 201		
Zdroj	ECHA		

Toxicita pre baktérie			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biologická rozložiteľnosť			
---------------------------	--	--	--

Obchodný názov: NanoMagicPlastCare

Číslo produktu: 77707999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 10.09.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny	-	920-750-0
Spôsob		Aeróbna biologická odbúrateľnosť	
Hodnota		98	%
Trvanie		28	Deň(dni)
Metóda		OECD 301 F	
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie		ľahko biologicky odbúrateľný (readily biodegradable)	

12.3 Bioakumulačný potenciál

Žiadne údaje k dispozícii.

12.4 Mobilita v pôde

Žiadne údaje k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výsledky posúdenia PBT a vPvB	
Posúdenie PBT	Podľa informácií poskytnutých v dodávateľskom reťazci neobsahuje zmes žiadnu látku v objeme >0,1%, ktorá sa považuje za PBT.
Posúdenie vPvB	Podľa informácií poskytnutých v dodávateľskom reťazci neobsahuje zmes žiadnu látku v objeme >0,1%, ktorá sa považuje za vPvB.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Žiadne údaje k dispozícii.

12.7 Iné informácie

Iné informácie
Produkt nevypúšťať do vodných tokov alebo kanalizácie a neukladať na verejných skládkach.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt

Likvidácia sa musí uskutočniť pri dodržaní predpisov po konzultácii so zodpovedným miestnym orgánom a likvidátorom vo vhodnom a na to schválenom zariadení.

Vykonajte priradenie kódu odpadu podľa Európskeho katalógu odpadov (AAV) a po dohode s regionálnou organizáciou pre zneškodňovanie.

Obal

Obaly je nutné vyprázdniť bez zvyškov a prepravovať k riadnemu zneškodneniu podľa zákonných predpisov. Obaly, ktoré neboli dokonale vyprázdnené, je nutné zneškodniť podľa pokynov regionálnej organizácie pre odvoz a likvidáciu odpadov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Preprava ADR/RID/ADN

Trieda	3
Klasifikačný kód	F1
Obalová skupina	II
Číslo nebezpečenstva (Kemlerove číslo)	33
Číslo OSN	UN1993
Označenie zbožia	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Iniciátor nebezpečenstva	Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny
Zvláštny predpis 640 (poznámka pre prekladateľov: týka sa prepravy podľa ADR SP)	640D

Obchodný názov: NanoMagicPlastCare

Číslo produktu: 77707999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 10.09.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

640)
Tunelový obmedzovací kód D/E
Bezpečnostný štítok 3
Preprava látok ohrozujúcich životné prostredie Symbol "ryba a strom"

14.2 Preprava IMDG

Trieda 3
Obalová skupina II
Číslo OSN UN1993
Pomenovanie a opis veci FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Iniciátor nebezpečenstva Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
EmS F-E, S-E
Bezpečnostné nálepky 3
Preprava látok ohrozujúcich životné prostredie Symbol "ryba a strom"

14.3 Preprava ICAO-TI / IATA

Trieda 3
Obalová skupina II
Číslo OSN UN1993
Pomenovanie a opis veci Flammable liquid, n.o.s.
Iniciátor nebezpečenstva Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
Bezpečnostné nálepky 3

14.4 Iné informácie

Žiadne údaje k dispozícii.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Údaje k životnému prostrediu - pokiaľ sú relevantné - pozri 14.1 - 14.3.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiadne údaje k dispozícii.

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Nie je relevantné

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

EÚ predpisy

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XIV (ZOZNAM LÁTKOK PODLIEHAJÚCICH AUTORIZÁCIÍ)

Podľa predložených údajov a/alebo podľa údajov subdodávateľov neobsahuje produkt žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/ktoré podľa Nariadenia REACH (ES) 1907/2006 Príloha XIV podlieha/jú povinnému schvaľovaniu.

Zoznam kandidátov REACH pre látky vzbudzujúce mimoriadne obavy (SVHC) pre schvalovacie konanie

Na základe predložených údajov a/alebo údajov predchádzajúcich dodávateľov neobsahuje výrobok žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/é sa podľa článku 57 v spojení s článkom 59 Nariadenia REACH (ES) 1907/2006 považuje/ú za látku/látky, ktorá/é prichádzajú do úvahy na zapísanie do Prílohy XIV (Zoznam látok podliehajúcich povinnému schvaľovaniu).

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XVII: OBMEDZENIA VÝROBY, UVÁDZANIA NA TRH A POUŽÍVANIA URČITÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTKOK, PRÍPRAVKOV A VÝROBKOV

Výrobok podlieha Nariadeniu REACH (ES) 1907/2006 Príloha XVII. číslo 3, 40

SMERNICA 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok

Produkt podlieha Prílohe I, časť 1, kategória nebezpečnosti: E2, P5b

V prípade látok/produktov s vlastnosťami, ktoré vedú viac ako k jednej klasifikácii podľa Smernice 2012/18/EU, sa na

Obchodný názov: NanoMagicPlastCare

Číslo produktu: 77707999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 10.09.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

účely klasifikácie uplatnia najnižšie kvalifikačné množstvá podľa Prílohy I, časť 1 a 2.

Ostatné predpisy

Pri používaní tohto výrobku aplikujte národné predpisy.

Dodržiavajte obmedzenia zamestnania na ochranu pred nebezpečnými látkami vyplývajúce zo smerníc na ochranu matiek a mládeže pri práci.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie bezpečnosti látky nebolo pre predloženú zmes vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zdroje kľúčových dát použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov:

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v platnom znení.

Smernica 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EÚ, (EÚ) 2017/164.

Národné zoznamy medzných údajov vzduchu terajších krajín v platnom znení.

Dopravné predpisy podľa ADR, RID, IMDG, IATA v platnom znení.

Pramene údajov ktoré boli použité k sprostredkovaniu fyzikálnych toxikologických a ekotoxikologických údajov sú priamo uvedené v terajších kapitolách

Pracovisko pre vypracovávanie bezpečnostných listov

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Údaje sa opierajú na dnešný stav našich poznatkov a skúseností. Karta bezpečnostných údajov popisuje výrobky so zreteľom na bezpečnostné požiadavky. Údaje nie sú významné pre zaručenie vlastností.

Dokument chránený autorským právom. Zmeny a rozmnožovanie si vyžadujú výslovné povolenie od UMCO GmbH.
Prod-ID 769568