

Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) a (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum začiatku prípravy: 2020.10.07

Permanent Crown A2, A3, B1, C2

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov

Permanent Crown A2

Permanent Crown A3

Permanent Crown C2

Permanent Crown B1

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

Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia

Živica na 3D tlač definitívnych individuálnych korúnok, inlejev, onlejev a keramických faziet

Použitie, ktoré sa neodporúča

Žiadne údaje k dispozícii.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Adresa

BEGO Bremer Goldschlägerei
Wilh. Herbst GmbH & Co. KG
Wilhelm-Herbst-Str. 1
28359 Bremen

Dobavitelj:

Formlabs GmbH
Nalepastr. 18
12459 Berlin

Številka telefona +49/ 421/ 2028 – 0

+49 30 555 795 880

Številka faksa +49/ 421/ 2028 – 115

e-mail msds@bego.com

Oddelenia výskumu a vývoja materiálov, zliatin a keramiky; +49/ 421/ 2028 – 130 (Vedúci vývoja zliatin)

Informácie k bezpečnostnému dátovému listu

msds@bego.com

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 4; H413

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H335

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



GHS07

Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) a (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum začiatku prípravy: 2020.10.07

Permanent Crown A2, A3, B1, C2

Výstražné slovo

Pozor

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

Produkte preestřifikácie 4,4'-isopropylidendifenolu, etoxylované a kyseliny 2-metylprop-2-énovej

Výstražné upozornenia

H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H413	Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

Bezpečnostné upozornenia

P261	Zabráňte vdychovaniu hmly/pár/aerosólov.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P312	Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
P333+P313	Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P337+P313	Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi a vnútroštátnymi predpismi.

2.3 Iná nebezpečnosť

Posúdenie PBT

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Posúdenie vPvB

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky

Nehodí 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	Produkte preestřifikácie 4,4'-isopropylidendifenolu, etoxylované a kyseliny 2-metylprop-2-énovej		
	41637-38-1 - - -	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 4; H413	>= 50,00 - < 75,00 Hmot. %
2	Difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoxid		
	75980-60-8 278-355-8 015-203-00-X -	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317 Repr. 2; H361fd	< 2,50 Hmot. %

Úplné znenie viet H a EUH: pozri oddiel 16

(1) Látka bola zaradená podľa Nariadenia 1272/2008 (CLP), čl. 4 (3), druhý odsek ináč/doplňujúco k zaradeniu v Prílohe VI.

číslo	Cesta prijímania, cieľový orgán, konkrétny účinok
2	H361fd -; Semenníky, kosti; -

Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) a (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum začiatku prípravy: 2020.10.07

Permanent Crown A2, A3, B1, C2

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny

Pri alergických prejavoch, hlavne pri problémoch dýchania, privolajte okamžite lekára. Kontaminované oblečenie a boty okamžite vyzliecť a pred opakovaným použitím dôkladne vyprať.

Pri nadýchaní

Zasiahnuté osoby vyviešť z oblasti ohrozenia. Zaisťte dostatok čerstvého vzduchu.

Pri kontakte s pokožkou

Pri dotyku s pokožkou ihneď umyť s veľkým množstvom vody.

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; Nevyvolávať zvracanie. Osobám, ktoré sú v bezvedomí nesmie byť nič podávané ústami.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadne údaje k dispozícii.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Oxid uhličitý; hasiaci prášok; Vodný prúd; Pena odolná voči alkoholu

Nevhodné hasiace prostriedky

Plný vodný prúd

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiaroch sa môžu uvoľňovať: Oxid uhoľnatý (CO); Oxid uhličitý (CO₂); Oxidy fosforu

5.3 Rady pre požiarnikov

Používať autonómny dýchací prístroj. Nosiť ochranný odev.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál

Zabrániť kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Zaisťte dostatočné vetranie. Eliminujte zdroje horenia. Pary nevdychovať. Dodržiavajte bezpečnostné predpisy (pozri oddiel 7 a 8).

Pre pohotovostný personál

Žiadne údaje k dispozícii. Osobné ochranné vybavenie - vid' oddiel 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevylievať do kanalizácie / povrchových/ podzemných vôd. Nevypúšťať do spodných vôd/zeme.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zachytiť s materiálom viažucim kvapalinu (napr. piesok, kremelina, univerzálny viazač). So zachyteným materiálom zaobchádzať podľa oddielu "Zneškodnenie"

6.4 Odkaz na iné oddiely

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) a (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum začiatku prípravy: 2020.10.07

Permanent Crown A2, A3, B1, C2

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu

Zaistiť dobré vetranie, prípadne odsávanie na pracovisku. 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

Pred prestávkami a po skončení práce umyť ruky. Pri práci nefajčiť, nejesť a nepiť. Zašpinené, namoknuté oblečenie ihneď vyzliecť. Neskladovať spoločne s nápojmi, potravinami a krmivami. Zabrániť kontaktu s očami a pokožkou. Je nutné mať pripravené zariadenie na výplach očí.

Pokyny pre ochranu pred požiarom a výbuchom

Zabrániť kontaktu so zdrojmi tepla a horenia.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Technické opatrenia a podmienky skladovania

Nádoby uchovávať tesne uzavreté na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Chrániť pred horúčavou a priamym slnečným žiarením..

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

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

Pokyny pre spoločné skladovanie

Neskladovať spoločne s : Oxidačné prostriedky

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Nie sú k dispozícii žiadne parametre podliehajúce kontrole.

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Zaistiť dobré vetranie, prípadne odsávanie na pracovisku.

Osobná ochrana

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.

Ochrana očí / tváre

Ochranné okuliare s bočnou ochranou (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 nahraďte. Pracovné postupy upravte tak, aby sa rukavice nemuseli nosiť neustále.

Iné

Pracovný odev odolný voči chemikáliám.

Kontrola environmentálnej expozície

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) a (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum začiatku prípravy: 2020.10.07

Permanent Crown A2, A3, B1, C2

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad			
kvapalný			
rôzne, podľa zafarbenia			
Zápach			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Prahová hodnota zápachu			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
pH			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah			
Hodnota		150	°C
Teplota topenia / tuhnutia			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Bod rozkladu / rozsah rozkladu			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Teplota vzplanutia			
Hodnota		110	°C
Teplota samovznietenia			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Oxidačné vlastnosti			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Výbušné vlastnosti			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Horľavosť (tuhá látka, plyn)			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Dolné limity horľavosti alebo výbušnosti			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Horné limity horľavosti alebo výbušnosti			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Tlak pár			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Hustota pár			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Rýchlosť odparovania			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Relatívna hustota			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Hustota			
Hodnota	1,4	-	1,5 g/cm ³
Referenčná teplota		20	°C
Rozpustnosť vo vode			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Rozpustnosť (rozpustnosti)			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			

Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) a (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum začiatku prípravy: 2020.10.07

Permanent Crown A2, A3, B1, C2

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoxid	75980-60-8	278-355-8
log Pow		3,1	
Referenčná teplota		23	°C
Metóda	OECD 117		
Zdroj	ECHA		

Viskozita
Nie sú k dispozícii žiadne dáta

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

Žiadne pri stanovenom používaní.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Horúčavy, otvorené plamene a iné zápalné zdroje.

10.5 Nekompatibilné materiály

silné oxidačné prostriedky

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty. V prípade požiaru: pozri odsek 5.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna orálna toxicita			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoxid	75980-60-8	278-355-8
LD50		> 5000	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)	Potkan		
Metóda	OECD 401		
Zdroj	ECHA		

Akútna dermálna toxicita			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoxid	75980-60-8	278-355-8
LD50		> 2000	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)	Králík		
Metóda	OECD 402		
Zdroj	ECHA		

Akútna inhalačná toxicita			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			

Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) a (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum začiatku prípravy: 2020.10.07

Permanent Crown A2, A3, B1, C2

Poleptanie kože/podráždenie kože			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoxid	75980-60-8	278-355-8
Druh (species)		Králík	
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie		nedráždivý	

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoxid	75980-60-8	278-355-8
Druh (species)		Králík	
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie		nedráždivý	

Respiračná alebo kožná senzibilizácia			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoxid	75980-60-8	278-355-8
Spôsob pohlcovania		Pokožka	
Druh (species)		Myš	
Metóda		OECD 429	
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie		scitlivujúci	

Mutagenita zárodočných buniek			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoxid	75980-60-8	278-355-8
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie/zaradenie		Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	

Reprodukčná toxicita			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoxid	75980-60-8	278-355-8
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie/zaradenie		Na základe údajov, ktoré sú k dispozícii, sú kritériá zaradenia 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			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			

Aspiračná nebezpečnosť			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Toxicita pre ryby (akútna)			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			

Toxicita pre ryby (chronická)			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			

Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) a (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum začiatku prípravy: 2020.10.07

Permanent Crown A2, A3, B1, C2

Toxicita pre dafnie (akútna)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoxid	75980-60-8	278-355-8
EC50		3,53	mg/l
Doba expozície		48	Hod.
Druh (species)	Daphnia magna		
Metóda	OECD 202		
Zdroj	ECHA		

Toxicita pre dafnie (chronická)			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			

Toxicita pre vodné riasy (akútna)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoxid	75980-60-8	278-355-8
EC50		>	2,01 mg/l
Doba expozície		72	Hod.
Druh (species)	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)		
Metóda	OECD 201		
Zdroj	ECHA		

Toxicita pre vodné riasy (chronická)			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			

Toxicita pre baktérie			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biologická rozložiteľnosť			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoxid	75980-60-8	278-355-8
Spôsob	Aeróbná biologická odbúrateľnosť		
Hodnota	0	- 10	%
Trvanie		28	d
Metóda	OECD 301 F		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie	nie je ľahko biologicky odbúrateľný		

12.3 Bioakumulačný potenciál

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoxid	75980-60-8	278-355-8
log Pow		3,1	
Referenčná teplota		23	°C
Metóda	OECD 117		
Zdroj	ECHA		

12.4 Mobilita v pôde

Žiadne údaje k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výsledky posúdenia PBT a vPvB	
Posúdenie PBT	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
Posúdenie vPvB	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Žiadne údaje k dispozícii.

Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) a (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum začiatku prípravy: 2020.10.07

Permanent Crown A2, A3, B1, C2

12.7 Iné informácie

Iné informácie

Nedovoliť, aby sa produkt bez kontroly dostal do životného prostredia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt

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

Produkt nepodlieha predpisom ADR/RID/ADN.

14.2 Preprava IMDG

Produkt nepodlieha predpisom IMDG.

14.3 Preprava ICAO-TI / IATA

Produkt nepodlieha predpisom ICAO-TI / IATA.

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 LÁTOK 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 LÁTOK, PRÍPRAVKOV A VÝROBKOV

Výrobok podlieha Nariadeniu REACH (ES) 1907/2006 Príloha XVII.

číslo 3

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

Produkt nepodlieha Prílohe I, časť 1 alebo 2.

Pri používaní tohto výrobku aplikujte národné predpisy.

Ostatné predpisy

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

Úplné znenie viet H podľa EUH uvedených v kapitole 2 a 3 (pokiaľ ešte nie sú uvedené priamo v týchto kapitolách).

H361fd	Podозrenie z poškodzovania plodnosti. Podозrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Pracovisko pre vypracovanie 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.

Zmeny / zmeny textu:

Zmeny v texte sú vyznačené na okraji stránky

Dokument chránený autorským právom. Zmeny a rozmnožovanie si vyžadujú výslovné povolenie od UMCO GmbH.
Prod-ID 769660