



Karta bezpečnostných údajov

Autorské právo, 2026, Spoločnosť 3M. Všetky práva vyhradené. Kopírovanie a/alebo sťahovanie týchto informácií pre účel správneho použitia 3M Produkt je povolený za predpokladu, že: (1) informácie sú kopírované bez zmien ak nie je dopredu získané písomné povolenie od 3M, a (2) ani kópiu, ani originál nie je možné predávať alebo inak distribuovať s úmyslom zisku.

Identifikačné čís.:	11-0058-5	Číslo verzie	6.00
Dátum revízie:	08/05/2026	Nahrádza dátum:	31/07/2025

Táto karta bezpečnostných údajov bola vyhotovená v súlade s nariadením REACH (1907/2006), zmenené nariadením (EÚ) 2020/878.

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

3M™ Hot Melt Adhesive 3764-AE, 3764-PG, 3764-TC, 3764-Q, 3764-B

Identifikátory výrobku 3M

62-3764-9132-0

7100008178

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

Identifikované použitia

Lepidlo

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

ADRESA: 3M Slovensko s.r.o., Polus Tower II, Vajnorská 100/B, 831 04 Bratislava
Tel.: 02/49 105 211
E Mail: productstewardshipeasteurope@mmm.com
Internetová stránka: www.3m.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo - 24 hodinová konzultčná služba pri akútných intoxikáciách - +421 2 5477 4166 Adresa: Národné toxikologické inormacné centrum (NTIC), Univerzitná nemocnica Bratislava, Pracovisko Nemocnica akad. L. Déreera, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava, email: ntic@ntic.sk

ODDIEL 2: IDENTIFKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

CLP Nariadenie (ES) č. 1272/2008

Klasifikácia tohto materiálu z hľadiska zdravia a životného prostredia bola odvodená pomocou metódy výpočtu, s výnimkou prípadov, keď sú k dispozícii údaje z testov alebo kedy fyzikálna forma ovplyvňuje klasifikáciu. Klasifikácia na základe údajov z testov alebo fyzickej formy, ak je to možné, sú uvedené nižšie.

Klasifikácia:

Tento výrobok nie je kvalifikovaný ako nebezpečný podľa smernice EÚ 1272/2008.

2.2. Prvky označovania
CLP Nariadenie (ES) č. 1272/2008
 Neuvádza sa.

Doplňujúce informácie :

Výstražné upozornenia::

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

EUH208 Obsahuje maleínanhydrid. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Doplnkové bezpečnostné upozornenia:

Zabráňte kontaktu s horúcim vytlačeným roztaveným materiálom alebo hrotom aplikátora. Zabráňte priamej expozícii očí parám. V prípade kontaktu pokožky/očí s roztaveným materiálom postihnuté miesto ihneď opláchnite studenou vodou a prikryte čistým obvazom. Nepokúšajte sa odstraňovať roztavený materiál. Popáleninu si nechajte ošetriť lekárom.

61% zmesi sa skladá zo zložiek neznáme akútne orálna toxicita.

2.3. Iná nebezpečnosť

Môže spôsobiť popáleniny.

Výrobok neobsahuje žiadne látky, ktoré sú považované za PBT alebo vPvB.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1. Látky

Neuvádza sa.

3.2. Zmesi

Látka/látky	Identifikátor(y)	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]
kyselina but-3-énová, polymér s eténom	Číslo CAS 24937-78-8	< 49	Látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná
NULL	Číslo CAS 152698-66-3	< 31	Látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná
polymér eténu a kyseliny maleínovej	Číslo CAS 9006-26-2	5 - 10	Látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná
Parafínový vosk	Číslo CAS 8002-74-2 Číslo EC 232-315-6 Číslo REACH 01-2119488076-30	1 - 5	Látka s národnou medznou hodnotou expozície v pracovnom prostredí
tetrakis(3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propanoát)pentaerytritolu	Číslo CAS 6683-19-8 Číslo EC 229-722-6 Číslo REACH 01-2119491301-46	0,5 - 1,5	Látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná
vinyl-acetát	Číslo CAS 108-05-4 Číslo EC 203-545-4	< 0,3	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332

			Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 Poznámka D Aquatic Chronic 3, H412
maleínanhydrid	Číslo CAS 108-31-6 Číslo EC 203-571-6	< 0,001	EUH071 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372

Pre celé znenie H-viet uvedených v tomto oddieli si prosím pozrite ODDIEL 16

Špecifické koncentračné limity

Látka/látky	Identifikátor(y)	Špecifické koncentračné limity
maleínanhydrid	Číslo CAS 108-31-6 Číslo EC 203-571-6	(C >= 0.001%) Skin Sens. 1A, H317

Pre informácie o tom, či látka alebo zmes spĺňa kritériá na PBT alebo vPvB, pozri oddiel 8 a 12 tejto karty bezpečnostných údajov

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Po inhalácii:

Vyvedte postihnutého na čerstvý vzduch. Vyhľadajte lekársku pomoc.

Po kontakte s pokožku

Pokožku okamžite opláchnite veľkým množstvom vody najmenej po dobu 15 minút. NEPOKÚŠAJTE SA ODSTRANOVAŤ ROZTAVENÝ MATERIÁL. Postihnuté miesto zakryte čistým obvazom. Vyhľadajte okamžitú lekársku pomoc.

Po kontakte s očami

Oči okamžite vypláchnite veľkým množstvom vody najmenej po dobu 15 minút. Vyhľadajte okamžitú lekársku pomoc. NEPOKÚŠAJTE SA ODSTRANOVAŤ ROZTAVENÝ MATERIÁL.

PO POŽITÍ:

Vypláchnite ústa. Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadne kritické príznaky alebo účinky. Pozri oddiel 11.1, informácie o toxikologických účinkoch.

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

Neuvádza sa

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

V prípade požiaru: Bežný horľavý materiál. Na hasenie použite voda, pena.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Žiadne obsiahnuté v tomto výrobku.

Nebezpečné produkty rozkladu

Látka

oxid uhoľnatý
oxid uhličitý
Dráždivé pary alebo plyny

Podmienky

Počas spaľovania
Počas spaľovania
Počas spaľovania

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Používajte úplný ochranný odev, vrátane prilby, nezávislého pretlakového alebo podtlakového dýchacieho prístroja, ochranného plášt'a a nohavíc, pásov na rukách, v páse a na nohách, tvárovej masky a ochrannej pokrývky na exponované miesta na hlave.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Priestory evakuujte. Priestor vetrajte čerstvým vzduchom. Riad'te sa prosím opatreniami z iných kapitol tejto KBÚ. Používajte osobné ochranné prostriedky na základe výsledkov hodnotenia expozície. Odporúčania OOP nájdete v časti 8. Ak predpokladaná expozícia v dôsledku náhodného uvoľnenia prekračuje ochranné schopnosti OOP uvedených v oddiele 8 alebo nie je známa, vyberte OOP, ktorý ponúka primeranú úroveň ochrany. Zvážte pritom fyzikálne a chemické riziká materiálu. Príklady súborov OOP na reakciu na núdzové situácie by mohli zahŕňať nosenie zásahového obleku na únik horľavého materiálu; nosenie chemického ochranného odevu, ak je rozliaty materiál korozívny, senzibilizujúci, významne dráždivý pre kožu alebo sa môže absorbovať cez kožu; alebo nasadenie pretlakového respirátora s prívodom vzduchu pre chemikálie s nebezpečenstvom vdýchnutia. Informácie o fyzikálnych a zdravotných nebezpečenstvách nájdete v častiach 2 a 11 KBÚ.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pozbierajte čo najviac rozliateho/uniknutého materiálu. Umiestnite do uzatvorenej nádoby schválenej na prepravu príslušnými orgánmi. Zvyšky vyčistite. Nádoby utesnite. Čo najskôr zlikvidujte zhromaždený materiál podľa platných právnych predpisov.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel 8 a 13 pre viac informácií.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte kontaktu pokožky s horúcim materiálom. Len pre priemyselné / profesionálne použitie. Nie je určené pre spotrebiteľské použitie. Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia. Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po manipulácii starostlivo umyte. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility

Skladujte mimo dosahu zdrojov tepla.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Pozri informácie v oddieloch 7.1 a 7.2 pre manipuláciu a skladovanie. Pozri oddiel 8 o obmedzení expozície.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

Limity expozície zamestnancov

Ak je komponent popísaný v oddieli 3, ale nezobrazí sa v nižšie uvedenej tabulke, expozičný limit na pracovisku nie je pre neho k dispozícii.

Látka/látky	Identifikáto r(y)	Agentúra	Typ limitu	Iné informácie
vinyl-acetát	108-05-4	Najvyššie príпустné expozičné limity (NPEL)	NPEL priemerná (8 hodín): 17.6 mg/m ³ (5 ppm); NPEL krátkodobá (15 minút): 35.2 mg/m ³ (10 ppm)	
maleínanhydrid	108-31-6	Najvyššie príпустné expozičné limity (NPEL)	NPEL priemerná (8 hodín): 0.41 mg/m ³ (0.1 ppm)	Senzibilizátor
Parafinový vosk	8002-74-2	Najvyššie príпустné expozičné limity (NPEL)	NPEL (ako dym)(8 hodín): 2 mg/m ³ ; NPEL krátkodobý(ako dym)(15 minút): 6 mg/m ³	

Najvyššie príпустné expozičné limity (NPEL) : Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov

NULL : Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 301/2007 Z. z.

TWA: Time-Weighted-Average

STEL: krátkodobý expozičný limit

CEIL: Ceiling

Biologické medzné hodnoty

Žiadne biologické limitné hodnoty pre niektorú zo zložiek uvedených v oddiele 3 karty bezpečnostných údajov.

Odporúčané postupy monitorovania: Informácie o odporúčaných postupoch monitorovania je možné získať u regionálneho úradu verejného zdravotníctva.

8.2 Kontroly expozície

8.2.1 Primerané technické zabezpečenie

Používajte vhodnú ventiláciu a / alebo lokálnu odťahovú ventiláciu, na zníženie expozície časticiam rozptýlenými vo vzduchu pod limity pracovnej expozície a/alebo kontrolujte prach, pary alebo častice rozptýlené vo vzduchu. Ak ventilácia nie je adekvátna, použite prostriedky na ochranu dýchacích ciest.

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Ochrana očí/tváre

nevyžaduje sa

Ochrana kože/rúk

Podľa výsledkov posúdenia expozície si na zabránenie kontaktu s pokožkou vyberte vhodné rukavice a/alebo ochranný odev. Výber by mal byť založený na koncentrácii látky alebo zmesi, a iných podmienkach použitia.

Pre výber vhodných kompatibilných materiálov sa poraďte so svojím výrobcem rukavíc a/alebo ochranných odevov

Poznámka: Nitrilové rukavice je možné natiahnuť na polymérové laminátové rukavice kvôli zvýšeniu obratnosti

Odporúča sa používať ochranné rukavice z nasledujúceho materiálu:

Materiál	hrúbka (mm)	Doba prieniku
Polymér laminát	>.3	=> 8 hodín

Uvedené údaje sú založené na výsledkoch testov materiálu, jeho vplyvu na pokožku a podmienkach v čase testovania. Ak sú rukavice vystavené nadmernej záťaži a nevhodným podmienkam, môže dôjsť ku skráteniu doby životnosti.

Aplikovateľné normy

Použite rukavice testované podľa STN EN 374

Ochrana dýchacích ciest

Vyberte ochranu dýchacích ciest na základe posúdenia expozície. Respirátor použiť ako súčasť ochrany dýchacích ciest. Na základe koncentrácie kontaminantov vo vzduchu a v súlade s predpismi si vyberte jeden z nasledujúcich schválených respirátorov:

Polomaska alebo maska s respirátorom na čistenie vzduchu s filtrami proti organickým parám a časticiam.

Informácie týkajúce sa fyzického nebezpečenstva a zdravotných rizík, ochrany dýchacích ciest, ventilácie a osobných ochranných pomôcok nájdete v iných častiach tejto KBÚ.

Aplikovateľné normy

Použite respirátor zodpovedajúci norme STN EN 140 alebo STN EN 136 s filtrom typu A a P

Nebezpečné produkty rozkladu

Aby ste predišli popáleniu, pri manipulácii s týmto výrobkom noste vhodné rukavice.

Aplikovateľné normy

Použite rukavice testované podľa STN EN 407

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálny stav	Pevný/tuhý
Fyzikálny stav:	Voskovitá pevná látka
Farba	Biela
Zápach / vône	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu:	<i>K dispozícii nie sú žiadne údaje.</i>
Teplota topenia/tuhnutia	<i>K dispozícii nie sú žiadne údaje.</i>
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	<i>Neuvádza sa</i>
Horľavosť	<i>Neuvádza sa</i>
Dolné limity horľavosti alebo výbušnosti - LEL	<i>Neuvádza sa</i>
Horné limity horľavosti alebo výbušnosti - UEL	<i>Neuvádza sa</i>
Teplota vzplanutia	267,8 °C [<i>Testovacia metóda: otvorená nádoba Cleveland</i>] [<i>Iné informácie: ASTM D-92-72</i>]
teplota samovznietenia	<i>K dispozícii nie sú žiadne údaje.</i>
teplota rozkladu	<i>K dispozícii nie sú žiadne údaje.</i>
pH	<i>látka/zmes je nerozpustná (vo vode)</i>
Kinematická viskozita	<i>Neuvádza sa</i>
Rozpustnosť vo vode	Nulový
Rozpustnosť (nie vodná)	<i>K dispozícii nie sú žiadne údaje.</i>
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	<i>K dispozícii nie sú žiadne údaje.</i>
Tlak pár	<i>K dispozícii nie sú žiadne údaje.</i>
Hustota	0,95 g/cm ³
Relatívna hustota	0,95 [<i>Ref Std: VODA=1</i>]
Relatívna hustota pár	<i>K dispozícii nie sú žiadne údaje.</i>
Vlastnosti častíc	<i>Neuvádza sa</i>

9.2. Iné informácie

9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Prchavé organické zložky

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Rýchlosť odparovania

Neuvádza sa

molekulová hmotnosť

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Rýchlosť odparovania

0 % hmotnosti

Tuhý obsah

100 %

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Stabilné materiál

10.2 Chemická stabilita

Stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nedôjde k nebezpečnej polymerizácii.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú známe

10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú známe

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Látka

Podmienky

Nie sú známe

Pozri oddiel 5.2 pre nebezpečné produkty rozkladu počas horenia.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Nižšie uvedené informácie nemusia súhlasiť s EÚ klasifikáciou materiálu v oddiele 2 a / alebo s klasifikáciami zložiek v oddiele 3, ak sú konkrétne klasifikácie zložiek nariadené príslušným orgánom. Okrem toho sú tvrdenia a údaje uvedené v oddiele 11 založené na pravidlách výpočtu GHS OSN a klasifikáciách odvodených z interných hodnotení nebezpečenstva.

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Znaky a symptómy vystavenia sa

Na základe informácií o zložkách, predĺžená alebo opakovaná expozícia môže spôsobiť nasledovné zdravotné následky:

Po inhalácii:

Môže vyvolať ďalšie účinky na zdravie (pozri nižšie).

Po kontakte s pokožku

Počas zahrievania: Tepelné popáleniny: Známky / príznaky môžu zahŕňať intenzívnu bolesť, začervenanie a opuch a deštrukciu tkaniva.

Po kontakte s očami

Počas zahrievania: Tepelné popáleniny: Známky / príznaky môžu zahŕňať intenzívnu bolesť, začervenanie a opuch a

deštrukciu tkaniva.

Požítie:

Môže vyvolať ďalšie účinky na zdravie (pozri nižšie).

Dodatočné účinky na zdravie:

Karcinogenita:

Obsahuje chemickú látku/látky, ktoré môžu spôsobovať rakovinu.

Informácie o toxikologických účinkoch

Ak je komponent uvedený v oddiele 3, ale nezobrazí sa v nasledujúcej tabuľke, potom buď nie sú k dispozícii žiadne údaje alebo údaje nie sú dostatočné pre klasifikáciu.

Akútna kategória

Názov	Smer(cesta)	Druhy	Hodnota
Výsledný produkt	Požítie		Dáta nie sú k dispozícii; vypočítané ATE >5 000 mg/kg
kyselina but-3-énová, polymér s eténom	Kožné		LD50 Odhaduje sa > 5 000 mg/kg
kyselina but-3-énová, polymér s eténom	Požítie	Potkan	LD50 > 1 000 mg/kg
polymér eténu a kyseliny maleínovej	Kožné	Zajac	LD50 > 7 940 mg/kg
polymér eténu a kyseliny maleínovej	Požítie	Potkan	LD50 > 10 000 mg/kg
Parafínový vosk	Kožné	Potkan	LD50 > 5 000 mg/kg
Parafínový vosk	Požítie	Potkan	LD50 > 5 000 mg/kg
tetrakis(3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propanoát)pentaerytritolu	Kožné	Zajac	LD50 > 3 160 mg/kg
tetrakis(3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propanoát)pentaerytritolu	Vdýchnutie - dym/pary (4 hodín)	Potkan	LC50 > 1,95 mg/l
tetrakis(3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propanoát)pentaerytritolu	Požítie	Potkan	LD50 > 10 250 mg/kg
vinyl-acetát	Kožné	Zajac	LD50 2 320 mg/kg
vinyl-acetát	Pri nadýchaní pár (4 hodín)	Potkan	LC50 11,3 mg/l
vinyl-acetát	Požítie	Potkan	LD50 2 920 mg/kg
maleínanhydrid	Kožné	Zajac	LD50 2 620 mg/kg
maleínanhydrid	Požítie	Potkan	LD50 1 030 mg/kg

ATE= odhad akútnej toxicity

Žieravost/dráždivosť kože

Názov	Druhy	Hodnota
kyselina but-3-énová, polymér s eténom	Odborné rozhodnutie	Žiadne výrazné podráždenie
polymér eténu a kyseliny maleínovej	Zajac	Žiadne výrazné podráždenie
Parafínový vosk	Zajac	Žiadne výrazné podráždenie
tetrakis(3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propanoát)pentaerytritolu	Zajac	Žiadne výrazné podráždenie
vinyl-acetát	Zajac	Stredne vážne podráždenie
maleínanhydrid	Človek a zvieratá	Žieravosť

Vážne podráždenie očí

Názov	Druhy	Hodnota
kyselina but-3-énová, polymér s eténom	Odborné rozhodnutie	Žiadne výrazné podráždenie
polymér eténu a kyseliny maleínovej	Zajac	Mierne dráždivé

Parafinový vosk	Zajac	Žiadne výrazné podráždenie
tetrakis(3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propanoát)pentaerytritolu	Zajac	Mierne dráždivé
vinyl-acetát	Zajac	Mierne dráždivé
maleínanhydrid	Zajac	Žieravosť

Kožná senzibilizácia

Názov	Druhy	Hodnota
Parafinový vosk	Morča	Neklasifikované.
tetrakis(3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propanoát)pentaerytritolu	Človek a zvierat	Neklasifikované.
vinyl-acetát	Morča	Neklasifikované.
maleínanhydrid	Viac druhov zvierat	Senzibilizačné

Precitlivenie dýchacích ciest

Názov	Druhy	Hodnota
maleínanhydrid	Človek	Senzibilizačné

Mutagenita zárodočných buniek

Názov	Smer(cesta)	Hodnota
Parafinový vosk	In Vitro	Nie je mutagénny
tetrakis(3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propanoát)pentaerytritolu	In Vitro	Nie je mutagénny
tetrakis(3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propanoát)pentaerytritolu	In vivo	Nie je mutagénny
vinyl-acetát	In Vitro	Pozitívne údaje existujú, ale nie sú dostatočné pre klasifikáciu
vinyl-acetát	In vivo	Pozitívne údaje existujú, ale nie sú dostatočné pre klasifikáciu
maleínanhydrid	In vivo	Nie je mutagénny
maleínanhydrid	In Vitro	Pozitívne údaje existujú, ale nie sú dostatočné pre klasifikáciu

Karcinogenita

Názov	Smer(cesta)	Druhy	Hodnota
Parafinový vosk	Požitie	Potkan	Nie je karcinogénna
tetrakis(3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propanoát)pentaerytritolu	Požitie	Viac druhov zvierat	Nie je karcinogénna
vinyl-acetát	Požitie	Viac druhov zvierat	Karcinogénne
vinyl-acetát	Vdýchnutie	Potkan	Karcinogénne

Toxicita pre reprodukciu**Vplyv na reprodukciu/vývoj**

Názov	Smer(cesta)	Hodnota	Druhy	Výsledky testu	Doba trvania expozície
tetrakis(3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propanoát)pentaerytritolu	Požitie	Nie je klasifikované ako látka s dopadom na ženskú reprodukciu.	Potkan	NOAEL 688 mg /kg/ deň	2 generácie
tetrakis(3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propanoát)pentaerytritolu	Požitie	Nie je klasifikované ako látka s dopadom na mužskú reprodukciu.	Potkan	NOAEL 688 mg /kg/ deň	2 generácie
tetrakis(3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propanoát)pentaerytritolu	Požitie	Nie je klasifikované ako látka s dopadom na vývoj plodu.	Viac druhov zvierat	NOAEL 1 000 mg /kg/ deň	počas organogenézy
vinyl-acetát	Požitie	Nie je klasifikované ako látka s dopadom na ženskú reprodukciu.	Potkan	NOAEL 140 mg /kg/ deň	2 generácie

vinyl-acetát	Požitie	Nie je klasifikované ako látka s dopadom na mužskú reprodukciu.	Potkan	NOAEL 140 mg /kg/ deň	2 generácie
vinyl-acetát	Požitie	Nie je klasifikované ako látka s dopadom na vývoj plodu.	Potkan	NOAEL 700 mg /kg/ deň	2 generácie
vinyl-acetát	Vdýchnutie	Nie je klasifikované ako látka s dopadom na vývoj plodu.	Potkan	NOAEL 0,7 mg/l	počas organogenézy
maleínanhydrid	Požitie	Nie je klasifikované ako látka s dopadom na ženskú reprodukciu.	Potkan	NOAEL 55 mg /kg/ deň	2 generácie
maleínanhydrid	Požitie	Nie je klasifikované ako látka s dopadom na mužskú reprodukciu.	Potkan	NOAEL 55 mg /kg/ deň	2 generácie
maleínanhydrid	Požitie	Nie je klasifikované ako látka s dopadom na vývoj plodu.	Potkan	NOAEL 140 mg /kg/ deň	počas organogenézy

Špecifický cieľový orgán

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia

Názov	Smer(cesta)	Špecifický cieľový orgán	Hodnota	Druhy	Výsledky testu	Doba trvania expozície
vinyl-acetát	Vdýchnutie	podráždenie dýchacích ciest	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest	Človek a zvieratá	NOAEL Nie je k dispozícii	
vinyl-acetát	Vdýchnutie	účinky na centrálny nervový systém	Positívne údaje existujú, ale nie sú dostatočné pre klasifikáciu		NOAEL Nie je k dispozícii	
maleínanhydrid	Vdýchnutie	podráždenie dýchacích ciest	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest	Človek	NOAEL Nie je k dispozícii	

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

Názov	Smer(cesta)	Špecifický cieľový orgán	Hodnota	Druhy	Výsledky testu	Doba trvania expozície
kyselina but-3-énová, polymér s eténom	Požitie	pečeň	Neklasifikované.	Potkan	NOAEL 4 000 mg /kg/ deň	90 dni
Parafinový vosk	Požitie	srdce	Positívne údaje existujú, ale nie sú dostatočné pre klasifikáciu	Potkan	NOAEL 15 mg /kg/ deň	90 dni
Parafinový vosk	Požitie	hematopoetický systém pečeň imunitný systém koža endokrinný systém kosti, zuby, nechty, a / alebo vlasy svaly nervový systém oči obličky a / alebo močový mechúr dýchací systém cievny systém	Neklasifikované.	Potkan	NOAEL 1 500 mg /kg/ deň	90 dni
tetrakis(3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propanoát)penterytritolu	Požitie	endokrinný systém	Neklasifikované.	Potkan	NOAEL 450 mg /kg/ deň	2 rokov
tetrakis(3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propanoát)penterytritolu	Požitie	pečeň	Neklasifikované.	Pes	NOAEL 302 mg /kg/ deň	90 dni
tetrakis(3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propanoát)penterytritolu	Požitie	hematopoetický systém nervový systém obličky a / alebo močový mechúr	Neklasifikované.	Potkan	NOAEL 2 500 mg /kg/ deň	90 dni
tetrakis(3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propanoát)penterytritolu	Požitie	sluchový systém oči	Neklasifikované.	Pes	NOAEL 302 mg /kg/ deň	90 dni
vinyl-acetát	Vdýchnutie	dýchací systém	Positívne údaje existujú, ale nie sú dostatočné pre klasifikáciu	Viac druhov zvierat	NOAEL 0,2 mg/l	104 týždňov

vinyl-acetát	Vdýchnutie	srdce hematopoetické systém pečeň obličky a / alebo močový mechúr	Neklasifikované.	Potkan	NOAEL 2,1 mg/l	104 týždňov
vinyl-acetát	Vdýchnutie	endokrinný systém	Neklasifikované.	Potkan	NOAEL 0,07 mg/l	120 dni
vinyl-acetát	Vdýchnutie	imunitný systém	Neklasifikované.	Viac druhov zvierat	NOAEL 3,5 mg/l	3 mesiacov
vinyl-acetát	Vdýchnutie	nervový systém	Neklasifikované.	Viac druhov zvierat	NOAEL 2,1 mg/l	104 týždňov
vinyl-acetát	Vdýchnutie	gastrointestinálny trakt	Neklasifikované.	Myš	NOAEL 3,5 mg/l	3 mesiacov
vinyl-acetát	Požitie	pečeň	Neklasifikované.	Potkan	LOAEL 684 mg /kg/ deň	3 mesiacov
vinyl-acetát	Požitie	hematopoetické systém nervový systém obličky a / alebo močový mechúr	Neklasifikované.	Potkan	NOAEL 235 mg /kg/ deň	104 týždňov
vinyl-acetát	Požitie	imunitný systém dýchací systém	Neklasifikované.	Myš	NOAEL 950 mg /kg/ deň	3 mesiacov
vinyl-acetát	Požitie	srdce	Neklasifikované.	Potkan	NOAEL 235 mg /kg/ deň	104 týždňov
maleínanhydrid	Vdýchnutie	dýchací systém	Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii	Potkan	LOAEL 0,0011 mg/l	6 mesiacov
maleínanhydrid	Vdýchnutie	endokrinný systém hematopoetické systém nervový systém obličky a / alebo močový mechúr srdce pečeň oči	Neklasifikované.	Potkan	NOAEL 0,0098 mg/l	6 mesiacov
maleínanhydrid	Požitie	obličky a / alebo močový mechúr	Pozitívne údaje existujú, ale nie sú dostatočné pre klasifikáciu	Potkan	NOAEL 55 mg /kg/ deň	80 dni
maleínanhydrid	Požitie	pečeň	Pozitívne údaje existujú, ale nie sú dostatočné pre klasifikáciu	Potkan	LOAEL 250 mg /kg/ deň	183 dni
maleínanhydrid	Požitie	srdce nervový systém	Neklasifikované.	Potkan	NOAEL 600 mg /kg/ deň	183 dni
maleínanhydrid	Požitie	gastrointestinálny trakt	Neklasifikované.	Potkan	NOAEL 150 mg /kg/ deň	80 dni
maleínanhydrid	Požitie	hematopoetické systém	Neklasifikované.	Pes	NOAEL 60 mg /kg/ deň	90 dni
maleínanhydrid	Požitie	koža endokrinný systém imunitný systém oči dýchací systém	Neklasifikované.	Potkan	NOAEL 150 mg /kg/ deň	80 dni

Nebezpečnosť pri vdýchnutí

Pre klasifikáciu zložiek údaje nie sú dostatočné alebo údaje nie sú k dispozícii.

Obráťte sa prosím na adresu alebo telefónne číslo uvedené na prvej strane BL pre ďalšie dodatkové toxikologické informácie tohto výrobku a / alebo jeho zložiek.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Tento materiál neobsahuje žiadne látky, ktoré sú považované za endokrinné disruptory pre ľudské zdravie.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Nižšie uvedené informácie nemusia byť zhodné s EU klasifikáciou materiálu v oddieli 2 a/alebo klasifikáciou zložiek

v oddieli 3. Údaje uvedené v oddieli 12 sú založené na výpočte UN GHS a klasifikácie 3M.

12.1. Toxicita

Nie sú dostupné žiadne testovacie informácie o produkte

Materiál	Identifikátor(y)	Organizmus	Typ	Expozícia	Konečný bod testu	Výsledky testu
kyselina but-3-énová, polymér s eténom	24937-78-8	N/A	Údaje nie sú k dispozícii alebo nie sú dostatočné na klasifikáciu.	N/A	N/A	N/A
NULL	152698-66-3	N/A	Údaje nie sú k dispozícii alebo nie sú dostatočné na klasifikáciu.	N/A	N/A	N/A
polymér eténu a kyseliny maleínovej	9006-26-2	N/A	Údaje nie sú k dispozícii alebo nie sú dostatočné na klasifikáciu.	N/A	N/A	N/A
Parafínový vosk	8002-74-2	Zelené riasy	Analogická zlúčenina	96 hodín	EC50	>1 000 mg/l
Parafínový vosk	8002-74-2	Pstruh	Analogická zlúčenina	96 hodín	LC50	>1 000 mg/l
Parafínový vosk	8002-74-2	Dafnia	Analogická zlúčenina	48 hodín	EC50	>10 000 mg/l
tetrakis(3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propanoát)pentaerytritolu	6683-19-8	Dafnia	Koncový bod nedosiahnutý	24 hodín	EC50	>100 mg/l
tetrakis(3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propanoát)pentaerytritolu	6683-19-8	Zelené riasy	experimentálne	72 hodín	Toxicita nebola pozorovaná pri dosiahnutí limitu rozpustnosti vo vode	>100 mg/l
tetrakis(3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propanoát)pentaerytritolu	6683-19-8	Akvarijná ryбка [Danio rerio]	experimentálne	96 hodín	Toxicita nebola pozorovaná pri dosiahnutí limitu rozpustnosti vo vode	>100 mg/l
tetrakis(3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propanoát)pentaerytritolu	6683-19-8	Zelené riasy	experimentálne	72 hodín	Toxicita nebola pozorovaná pri dosiahnutí limitu rozpustnosti vo vode	>100 mg/l
tetrakis(3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propanoát)pentaerytritolu	6683-19-8	Aktivovaný kal	experimentálne	3 hodín	IC50	>100 mg/l
tetrakis(3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propanoát)pentaerytritolu	6683-19-8	dážďovka	experimentálne	56 dni	NOEC	>=1 000 mg/kg (suchá hmotnosť)
vinyl-acetát	108-05-4	Zelené riasy	experimentálne	72 hodín	EC50	8,9 mg/l
vinyl-acetát	108-05-4	Medaka	experimentálne	96 hodín	LC50	2,4 mg/l
vinyl-acetát	108-05-4	Dafnia	experimentálne	48 hodín	EC50	9,2 mg/l
vinyl-acetát	108-05-4	Strevla potočná	experimentálne	34 dni	NOEC	0,551 mg/l
vinyl-acetát	108-05-4	Zelené riasy	experimentálne	72 hodín	NOEC	0,2 mg/l
vinyl-acetát	108-05-4	Dafnia	experimentálne	21 dni	NOEC	0,32 mg/l

maleinanhydrid	108-31-6	Baktérie	experimentálne	18 hodín	EC10	44,6 mg/l
maleinanhydrid	108-31-6	Pstruh	experimentálne	96 hodín	LC50	75 mg/l
maleinanhydrid	108-31-6	Zelené riasy	produkt hydrolyzy	72 hodín	ErC50	74,4 mg/l
maleinanhydrid	108-31-6	Dafnia	produkt hydrolyzy	48 hodín	EC50	93,8 mg/l
maleinanhydrid	108-31-6	Dafnia	experimentálne	21 dni	NOEC	10 mg/l
maleinanhydrid	108-31-6	Zelené riasy	produkt hydrolyzy	72 hodín	ErC10	11,8 mg/l

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Materiál	Identifikátor(y)	Typ testu	Trvanie	Typ štúdie	Výsledky testu	Protokol
kyselina but-3-énová, polymér s eténom	24937-78-8	Údaje nie sú k dispozícii alebo nie sú dostatočné	N/A	N/A	N/A	N/A
NULL	152698-66-3	Údaje nie sú k dispozícii alebo nie sú dostatočné	N/A	N/A	N/A	N/A
polymér eténu a kyseliny maleinovej	9006-26-2	Údaje nie sú k dispozícii alebo nie sú dostatočné	N/A	N/A	N/A	N/A
Parafínový vosk	8002-74-2	Analogická zlúčenina Biodegradácia	28 dni	Biologická spotreba kyslíka	40 %BOD/ThO _D	OECD 301F - Manometric Respiro
tetrakis(3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propanoát)penterytritolu	6683-19-8	experimentálne Biodegradácia	28 dni	uvoľňovanie oxidu dusičného	5 %CO ₂ vývin/THCO ₂ vývin	OECD 301B - Mod. Sturm/CO ₂
tetrakis(3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propanoát)penterytritolu	6683-19-8	experimentálne Biodegradácia	26 dni	% odbúrateľnosť	45.2 % úbytok DOC	OECD 303A - Simulated Aerobic
tetrakis(3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propanoát)penterytritolu	6683-19-8	modelované hydrolyza		Hydrolytický polčas rozpadu (pH 7)	2.06 roky (t _{1/2})	Episuite™
vinyl-acetát	108-05-4	experimentálne Biodegradácia	14 dni	Biologická spotreba kyslíka	90 %BOD/ThO _D	OECD 301C - MITI (I)
maleinanhydrid	108-31-6	produkt hydrolyzy Biodegradácia	25 dni	uvoľňovanie oxidu dusičného	>90 %CO ₂ vývin/THCO ₂ vývin	OECD 301B - Mod. Sturm/CO ₂
maleinanhydrid	108-31-6	experimentálne hydrolyza		Hydrolytický polčas	0.37 minúty (t _{1/2})	

12.3 Bioakumulačný potenciál

Materiál	Identifikátor(y)	Typ testu	Trvanie	Typ štúdie	Výsledky testu	Protokol
kyselina but-3-énová, polymér s eténom	24937-78-8	Údaje nie sú k dispozícii alebo nie sú dostatočné na klasifikáciu.	N/A	N/A	N/A	N/A
NULL	152698-66-3	Údaje nie sú k dispozícii alebo nie sú dostatočné na klasifikáciu.	N/A	N/A	N/A	N/A
polymér eténu a kyseliny maleinovej	9006-26-2	Údaje nie sú k dispozícii alebo nie sú dostatočné na klasifikáciu.	N/A	N/A	N/A	N/A

Parafinový vosk	8002-74-2	modelované Biokoncentrácia		Log rozdeľovací koeficient oktanol- voda	10.2	Episuite™
tetrakis(3-(3,5-di-terc- butyl-4- hydroxyfenyl)propanoát)pe ntaerytritolu	6683-19-8	experimentálne BCF - Fish	42 dni	Bioakumulačný faktor	<2.3	OECD305-Bioconcentration
tetrakis(3-(3,5-di-terc- butyl-4- hydroxyfenyl)propanoát)pe ntaerytritolu	6683-19-8	modelované Biokoncentrácia		Log rozdeľovací koeficient oktanol- voda	22.7	
vinyl-acetát	108-05-4	experimentálne Biokoncentrácia		Log rozdeľovací koeficient oktanol- voda	0.73	
maleinanhydrid	108-31-6	experimentálne Biokoncentrácia		Log rozdeľovací koeficient oktanol- voda	-2.61	OECD 107 log Kow shke flsk mtd

12.4. Mobilita v pôde

Materiál	Identifikátor(y)	Typ testu	Typ štúdie	Výsledky testu	Protokol
tetrakis(3-(3,5-di-terc- butyl-4- hydroxyfenyl)propanoát)pe ntaerytritolu	6683-19-8	modelované Mobilita v pôde	Koc	10 000 000 000 l/kg	Episuite™

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výrobok neobsahuje žiadne látky, ktoré sú považované za PBT alebo vPvB.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento materiál neobsahuje žiadne látky, ktoré sú považované za endokrinné disruptory z hľadiska vplyvov na životné prostredie.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Informácie nie sú k dispozícii

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu

Zneškodnite obsah/nádobu podľa miestnych/regionálnych/národných či medzinárodných predpisov.

Alternatívou môže byť likvidácia v schválenom zariadení pre likvidáciu nebezpečného odpadu. Alternatívou môže byť likvidácia v schválenom zariadení pre likvidáciu nebezpečného odpadu. Spaľujte v priemyselnej alebo komerčnej spaľovni v prítomnosti horľavého materiálu. Zneškodnite obsah / nádobu v súlade s platnými miestnymi / regionálnymi / národnými predpismi.

Poznámka: Nasledujúce kódy odpadu sú založené na aplikácii výrobku tak, ako to určí výrobca a preto ide len o odporúčania. Pri špeciálnych aplikáciách a špeciálnych podmienkach likvidácie však môžu byť potrebné iné kódy odpadu. V takomto prípade alebo ak sa odpady zmiešali dohromady, príslušný kód vášho odpadu môžete identifikovať pomocou Európskeho katalógu odpadov (EWC - 2000/532/CE v platnom znení). Vždy zabezpečte, aby sa dodržiavali národné a regionálne predpisy a využívajte služby zmluvného partnera s licenciou na likvidáciu odpadov.

EU kód odpadu (pre produkt, ako je predávaný)

200127* Farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky.

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

Nie je nebezpečný pre prepravu.

	Pozemná doprava (ADR)	Letecká doprava (IATA)	Námorná doprava (IMDG)
14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	K dispozícii nie sú žiadne údaje.
14.2 Správne expedičné označenie OSN	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	K dispozícii nie sú žiadne údaje.
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	K dispozícii nie sú žiadne údaje.
14.4 Obalová skupina	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	K dispozícii nie sú žiadne údaje.
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	K dispozícii nie sú žiadne údaje.
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Ďalšie informácie nájdete v iných častiach karty bezpečnostných údajov.	Ďalšie informácie nájdete v iných častiach karty bezpečnostných údajov.	Ďalšie informácie nájdete v iných častiach karty bezpečnostných údajov.
14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	K dispozícii nie sú žiadne údaje.
Kontrolná teplota	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	K dispozícii nie sú žiadne údaje.
Kritická teplota	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	K dispozícii nie sú žiadne údaje.
ADR Klasifikačný kód	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	K dispozícii nie sú žiadne údaje.
Ďalšie informácie nájdete v iných častiach KBÚ.	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Ďalšie informácie o preprave materiálu po železnici (RID) alebo vnútrozemských vodných cestách (ADN) získate na adrese alebo telefónnom čísle na prvej stránke karty bezpečnostných údajov.

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE**15.1. Bezpečnostné, zdravotné a environmentálne nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes****Karcinogenita**

Látka/látky
vinyl-acetát

Identifikátor(y)

108-05-4

Klasifikácia

Carc. 2

Nariadenie

Nariadenie (ES) č.

1272/2008, tabuľka 3.1

vinyl-acetát

108-05-4

Karcinogenita, kategórie

Medzinárodná agentúra

nebezpečnosti 2B

na výskum rakoviny

Stav medzinárodného inventáru

Pre viac informácií kontaktujte 3M. Zložky tohto výrobku sú v súlade s ustanoveniami platnej chemickej legislatívy v Kórei (KECI). Môžu existovať určité obmedzenia. Pre ďalšie informácie, sa obráťte, na obchodné oddelenie. Zložky tohto materiálu sú v zhode s Národnou priemyselnou chemickou oznamovacou a hodnotiacou schémou Austrálie. Môžu platiť určité obmedzenia. Obráťte sa na predajné oddelenie pre ďalšie informácie. Zložky tohto materiálu sú v zhode so Zákonom o toxickkej chemickej kontrole v Japonsku. Môžu platiť určité obmedzenia. Obráťte sa na predajné oddelenie pre ďalšie informácie. Zložky tohto materiálu sú v zhode s opatreniami RA 6969 pre Filipíny. Môžu platiť určité obmedzenia. Obráťte sa na predajné oddelenie pre ďalšie informácie. Zložky tohto materiálu sú v zhode s požiadavkami o oznamovacej povinnosti novej látky v zmysle zákona CEPA. Tento výrobok je v súlade s ustanovením / Nariadeniami v oblasti Riadenie životného prostredia - Nové chemické látky. Všetky látky sú uvedené na zozname okrem China IECSC Zozname (Čína). Jednotlivé komponenty tohto výrobku sú v súlade s požiadavkami TSCA. Všetky komponenty výrobku, pre ktoré je to potrebné, sú uvedené v aktívnej časti zoznamu TSCA.

SMERNICA 2012/18 / EÚ

Kategória nebezpečenstva Seveso, príloha 1 časť 1
Žiadne

Seveso nebezpečné látky, príloha 1, časť 2
Žiadne

Nariadenie (EÚ) č. 649/2012

Nie sú uvedené žiadne chemické látky

Regulačné informácie

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 v platnom znení, Nariadenie (ES) č. 1272/2008 v platnom znení, Nariadenie komisie (EÚ) c. 453/2010, Zákon o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon), Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci Regulačné informácie: Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (18. decembra 2006) o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) v platnom znení; Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 (31. marca 2004) o detergentoch v platnom znení; Smernica Komisie 2006/15/ES (7. februára 2006) o stanovení druhého zoznamu smerných limitných hodnôt expozície na pracovisku na vykonávanie smernice Rady 98/24/ES a zmene smerníc 91/322/EHS a 2000/39/ES v platnom znení; Smernica Komisie 2009/161/EÚ (17. decembra 2009), ktorou sa stanovuje tretí zoznam smerných limitných hodnôt expozície na pracovisku na vykonávanie smernice Rady 98/24/ES a ktorou sa mení a dopĺňa smernica Komisie 2000/39/ES v platnom znení; Zákon č. 67/2010 z.z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v platnom znení; Zákon č. 79/2015 Z. z., o odpadoch v platnom znení; Vyhláška č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v platnom znení.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti pre túto zmes nebolo vykonané. Hodnotenie chemickej bezpečnosti pre obsiahnuté látky mohlo byť vykonané registrujúcimi týkajúce sa látok v súlade s nariadením (ES) č. 1907/2006 v platnom znení.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE**Zoznam relevantných H-viet**

EUH071	Žieravé pre dýchacie cesty.
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H334	Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H351	Podозrenie, že spôsobuje rakovinu.
H372	Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

zoznam relevantných poznámok

Poznámka D	Niektoré látky, ktoré môžu podliehať spontánnej polymerizácii alebo rozkladu, sa obvykle uvádzajú na trh v stabilizovanej forme. Takto sa uvádzajú v časti 3. Niekedy sa však tieto látky uvádzajú na trh v nestabilizovanej forme. V tomto prípade musí dodávateľ na etikete uviesť názov látky a za ním slovo „nestabilizovaný(-á)“.
------------	--

Informácie na základe revízie:

EÚ Oddiel 14 - Tabuľkové dáta - informácia pridaná.
EÚ Oddiel 14 - Záhlavie tabuľky - informácia pridaná.
Oddiel 2: Prvky označovania: CLP neznáme percento - informácia pridaná.
Oddiel: 3 Zloženie/Informácie o zložkách - informácia zmenená.
Oddiel 8: informácie o rukaviciach hodnota - informácia pridaná.
Oddiel 8: Osobná ochrana- Inofinácie o koži/rukách - informácia zmenená.
Oddiel 8: Ochrana kože - odporúčané rukavice -text - informácia pridaná.
Oddiel 9: Bod varu - informácie - informácia zmenená.
Oddiel 9: Teplota vzplanutia - informácie - informácia zmenená.
Oddiel 9: Popis vlastností pre nepovinné vlastnosti - informácia zmenená.
Oddiel 9: Rozpustnosť (nie vo vode) - informácia zmenená.
Oddiel 11: Tabuľka akútnej toxicity - informácia zmenená.
Oddiel 11: Karcinogenita - tabuľka - informácia zmenená.
Oddiel 11: Mutagenita zárodočných buniek - tabuľka - informácia zmenená.
Oddiel 11: Reprodukčná toxicita - tabuľka - informácia zmenená.
Oddiel 11: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí - tabuľka - informácia zmenená.
Oddiel 11: Žieravosť/dráždivosť kože - tabuľka - informácia zmenená.
Oddiel 11: Cieľový orgán – opakovaná expozícia - tabuľka - informácia zmenená.
Oddiel 12: Ekotoxicita komponentu - informácie - informácia zmenená.
Oddiel 12: Stálosť a odbúrateľnosť - informácie - informácia zmenená.
Oddiel 12: Bioakumulačný potenciál - informácie - informácia zmenená.
Oddiel 14 Klasifikačný kód – nadpis - informácia vymazaná.
Oddiel 14 Klasifikačný kód – regulačné údaje - informácia vymazaná.
Oddiel 14 Kontrolná teplota – nadpis - informácia vymazaná.
Oddiel 14 Kontrolná teplota – regulačné údaje - informácia vymazaná.
Oddiel 14 Kritická teplota – nadpis - informácia vymazaná.
Oddiel 14 Kritická teplota – regulačné údaje - informácia vymazaná.
Oddiel 14 Trieda nebezpečnosti + ďalší nebezpečenstva – nadpis - informácia vymazaná.
Oddiel 14 Trieda nebezpečnosti + ďalší nebezpečenstva – regulačné údaje - informácia vymazaná.
Oddiel 14 Iné nebezpečné veci – nadpis - informácia vymazaná.
Oddiel 14 Iné nebezpečné veci – regulačné údaje - informácia vymazaná.
Oddiel 14 Obalová skupina – nadpis - informácia vymazaná.
Oddiel 14 Obalová skupina – regulačné údaje - informácia vymazaná.
Oddiel 14 Správne expedičné označenie - informácia vymazaná.
Oddiel 14 Predpisov – nadpis - informácia vymazaná.
Oddiel 14 IMDG segregáčny kód – regulačné údaje - informácia vymazaná.
Oddiel 14 IMDG segregáčny kód – nadpis - informácia vymazaná.
Oddiel 14 Osobitné bezpečnostné opatrenia – nadpis - informácia vymazaná.
Oddiel 14 Osobitné bezpečnostné opatrenia – regulačné údaje - informácia vymazaná.
Oddiel 14 Doprava hromadného nákladu – regulačné údaje - informácia vymazaná.

Oddiel 14 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO – nadpis - informácia vymazaná.

Oddiel 14 Číslo OSN alebo identifikačné číslo, data v stĺpci - informácia vymazaná.

Oddiel 14 Číslo OSN alebo identifikačné číslo - informácia vymazaná.

Oddiel 16: Dvojstĺpcová tabuľka zobrazujúca jedinečný zoznam poznámok pre všetky zložky daného materiálu. - informácia pridaná.

VYHLÁSENIE: Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sa zakladajú na našich skúsenostiach a sú podľa nášho vedomia v deň svojho uverejnenia správne, neberieme však na seba akúkoľvek právnu zodpovednosť za akékoľvek straty, škody alebo zranenia v dôsledku používania tohto prípravku (iba ak by to požadoval zákon). Tieto informácie ne sú platné pre akékoľvek použitie neuvedené v tejto karte bezpečnostných údajov alebo použitie v spojení s inými materiálmi. Z týchto dôvodov je dôležité, aby si zákazníci sami vyskúšali, ako sú spokojní s vhodnosťou tohto prípravku pre nimi zamýšľané použitie. Karta bezpečnostných údajov je poskytovaná najmä z dôvodu odovzdávania informácií o ochrane zdravia a zaistenie bezpečnosti pri používaní tohto produktu. Ak ste dovozcom tohto produktu do Európskej únie, ste zodpovední za plnenie všetkých regulačných požiadaviek, okrem iného aj registrácia, oznamovanie a sledovanie objemu látok uvedených na trh.

Slovenské KBÚ sú k dispozícii na adrese www.3m.sk/msds (treba si zvolit' Slovensko)