

Moplen HP640J

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 05/27/2020
1.5	03/17/2023	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 07/29/2014
		BE8584	

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název	:	Moplen HP640J
Synonyma	:	1-propen, homopolymer, PP
Název látky	:	Polypropylen
Látka č.	:	9003-07-0
Chemická charakteristika	:	Polypropylen homopolymer

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití	:	Výroba plastových předmětů vstřikováním, vytlačováním nebo jiným postupem objemového tváření.
Zakázané způsoby použití	:	Lékařské prostředky třídy FDA III; Lékařské prostředky evropské třídy III; Lékařské prostředky zdravotní kanadské třídy IV; Použití spojená s permanentní implantací do těla; Použití k udržení životních funkcí

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma Basell Sales & Marketing Company B.V. Delftseplein 27E 3013 AA Rotterdam Nizozemí	Registrační číslo NA	Telefon 31 (0) 10 275 55 00
E-mailová adresa Odpovědná/vydávající osoba	: product.safety@lyb.com	

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Basell Sales & Marketing Company B.V.	+32 3 575 1235
---------------------------------------	----------------

Toxikologické pracoviště:
Toxikologické informační středisko
CZ: +420224 919 293
24 hodin po dny

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)
Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

Moplen HP640J

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 05/27/2020
1.5	03/17/2023	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 07/29/2014
		BE8584	

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Může vytvářet výbušnou směs prachu se vzduchem, pokud během dalšího zpracování, manipulace nebo jinými prostředky vznikají malé částice.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
Polypropylen	9003-07-0		> 99.5

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- | | |
|------------------|--|
| Všeobecné pokyny | : Než přistoupíte k pokusu o záchranu a k poskytnutí první pomoci, přijměte náležitá bezpečnostní opatření k ochraně vlastního zdraví a zajištění vlastní bezpečnosti. |
| Při vdechnutí | : Dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud příznaky/symptomy přetrvávají, zajistěte lékařské ošetření. Osobu, která vdechla nadměrné množství výparů vznikajících během zahřívání tohoto materiálu, přemístěte na čerstvý vzduch. |

Moplen HP640J

Verze 1.5	Datum revize: 03/17/2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): BE8584	Datum posledního vydání: 05/27/2020 Datum prvního vydání: 07/29/2014
--------------	-----------------------------	--	---

Vyhledejte lékařskou pomoc.
Osobu udržujte v teple a je-li to nutné, proveďte kardiopulmonární resuscitaci (KPR).

Při styku s kůží : Přijde-li roztavený materiál do styku s pokožkou, okamžitě zasažené místo opláchněte velkým množstvím vody, aby se postižená tkáň i polymer ochladily. Nesnažte se odloupnout polymer z kůže, došlo by k jejímu odstranění. Jsou-li popáleniny hluboké nebo rozsáhlé, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s očima : Několik minut vymývejte oči velkým množstvím vody a pokud potíže přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

V případě zasažení očí roztaveným polymerem:
Oko (oči) nepřetržitě vyplachujte chladnou tekoucí vodou po dobu alespoň 15 minut.
Kromě vyplachování se **NEPOKOUŠEJTE** odstraňovat materiál, který k oku (očím) přilnul.
Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití : Nepříznivé zdravotní účinky způsobené požitím se nepředpokládají.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy : Vdechování kouřových zplodin a výparů vznikajících při zpracování může způsobovat bolestivé podráždění nosu a hrdla spojené s kašlem.

Rizika : Styk prachu s očima může vést k mechanickému dráždění. Rztavený materiál může způsobit tepelné popáleniny.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření : Zásah po zvýšeném kontaktu by měl být zaměřen na kontrolu symptomů a klinického stavu pacienta.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : MALÝ POŽÁR:
Použijte hasicí prášek, CO₂ nebo vodní sprchu.

VELKÉ OHNE:
Haste vodními rozprašovacími proudnicemi z bezpečného místa.

Nevhodná hasiva : Není známo.

Moplen HP640J

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 05/27/2020
1.5	03/17/2023	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 07/29/2014
		BE8584	

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně. Při požáru mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty jako:

Oxid uhelnatý, oxid uhličitý a nespálené uhlovodíky (kouř).

Vznik uhlovodíků a aldehydů je možný v raných stádiích požáru (obzvláště při teplotách mezi 400 °C a 700 °C)

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Používejte schválený přetlakový nezávislý dýchací přístroj a hasičskou výstroj.

Další informace : Pevné hořlavé částice se během požáru rozkládají.
Výhřevnost: 8000 - 11000 kcal/kg
Požár haste z bezpečné vzdálenosti za použití hadicového vedení nebo proudnic typu monitor.
Teplo vznikající při požáru může roztavit a rozložit polymer a vytvářet hořlavé výpary.
Přemístěte kontejnery z oblasti požáru, pokud je to možné bez rizika.
V případě otevření pojistného tlakového zařízení skladovacího kontejneru nebo změny barvy kontejneru ihned opusťte prostor.
Vždy se držte v bezpečné vzdálenosti od cisterny, je-li v plamenech.
Nesnažte se dostat na horní část skladovacích kontejnerů zasažených požárem.
Skladovací kontejnery chlaďte velkým množstvím vody i po uhašení požáru.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Vybavte náležitou ochranou.
Při rozliti na jakýkoli tvrdý povrch způsobuje vážné nebezpečí uklouznutí.
Záchranáře vybavte osobními ochrannými prostředky (OOP).
Zamezte vzniku prachu.
Zabraňte rozptýlení prachu ve vzduchu (tj. Čistění zaprášených povrchů stlačeným vzduchem).
Možné nebezpečí vzniku hořlavého prachu.
Polymerové částice na tvrdé hladké ploše představují nebezpečí uklouznutí.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu : Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

Moplen HP640J

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 05/27/2020
1.5	03/17/2023	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 07/29/2014
		BE8584	

životního prostředí

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Na zemi zametěte nebo shrňte lopatou do vhodné odpadové nádoby nebo použijte vysavač, který nemůže zapříčinit vznícení.
Materiál je nerozpustný ve vodě; při sběru a manipulaci s ním zacházejte jako s jakoukoli tuhou látkou.
Veškerý znovu použitý materiál by měl být zabalen, označen, přepraven a

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pokyny k likvidaci viz bod 13., Osobní ochrana viz sekce 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Materiál je ve formě pelet.
Při přeměně na malé částice způsobené dalším zpracováním, manipulací nebo jinými prostředky se v ovzduší mohou vytvářet hořlavé koncentrace prachu.
Zamezte hromadění prachu v uzavřeném prostoru.
Zamezte tvorbě prachu. Jemný prach rozptýlený ve vzduchu v přítomnosti zdroje vznícení představuje nebezpečí možného výbuchu.
Statický výboj (jiskra) nebo jiné zdroje vznícení mohou v prostředích s vysokou prašností způsobit zapálení prachu s následným výbuchem.
Během dopravy nebo manipulace se může hromadit elektrostatický náboj.
Zařízení pro manipulaci s polymerem musí být vodivé, uzemněné a propojené.
Kovové nádoby používané při přepravě tohoto materiálu by měly být uzemněné a spojené.
Všechna elektrická zařízení musí odpovídat platným elektrotechnickým předpisům a zákonným požadavkům na prostory, ve kterých dochází k manipulaci s hořlavými prachy.
Po manipulaci si vždy důkladně umyjte ruce mýdlem a vodou.
Při zahřívání materiálu na teplotu zpracování mohou vznikat výpary kondenzující v odsávacím potrubí. Viz část 10.

Hygienická opatření : V případě zvuku vycházejícího z bezpečnostních zařízení ventilace nebo změny zabarvení nádrže ihned opusťte prostor.
Dodržujte pravidla správné osobní hygieny. Před jídlem, pitím, kouřením a používáním sociálního zařízení si umyjte ruce.
Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte.

Moplen HP640J

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 05/27/2020
1.5	03/17/2023	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 07/29/2014
		BE8584	

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Skladovat v suchu. Během skladování, přepravy a manipulace používejte vhodné úklidové postupy. Zpracování je třeba provádět v oddělených provozních prostorech s dostatečným větráním, aby se zamezilo nadměrnému hromadění prachu. Skladujte v bezpečné vzdálenosti od nadměrného tepla a silných oxidačních činidel. Nádobu uchovávejte v uzavřeném stavu, abyste zabránili kontaminaci. Zabezpečte proti vzniku elektrostatických nábojů.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Viz část 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
Non-specified (inert or nuisance) dust	Nepřiděleno	TWA	10 mg/m ³ (inhalovatelné)	US (ACGIH)
		TWA	3 mg/m ³ (respirabilní)	US (ACGIH)

8.2 Omezování expozice

Technická opatření

Postupujte podle doporučení v oblasti mezinárodního standardu NFPA 654 (ve schváleném znění pozdějších předpisů) pro zařízení používaná k zacházení s tímto produktem. Kde to bude možné, musí být použity technické regulační prostředky, pokud možno uzavřené systémy, které budou udržovat stupeň ohrožení v mezích přípustných kritérií. Pokud není možné tyto prostředky realizovat nebo jsou nedostatečné k dosažení úplného splnění kritérií, musí se použít jiné technické regulační prostředky, například místní ventilace. Zajistěte, aby zařízení pro manipulaci s prachem (odsávací potrubí, odlučovače prachu, nádoby a technologická zařízení) byla navržena způsobem, který zabraňuje úniku prachu do pracovního prostoru (tj. prach nesmí unikat ze zařízení).

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : Je třeba používat prachotěsné pracovní ochranné brýle, aby se zabránilo možnosti mechanického poranění nebo jiného podráždění očí částicemi přenášenými vzduchem, které při manipulaci s tímto produktem mohou vznikat.

Ochrana rukou

Poznámky : Existuje-li možnost styku se zahřátým materiálem, používejte

Moplen HP640J

Verze 1.5	Datum revize: 03/17/2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): BE8584	Datum posledního vydání: 05/27/2020 Datum prvního vydání: 07/29/2014
--------------	-----------------------------	--	---

tepelně izolační ochranné rukavice.

- Ochrana kůže a těla : Používejte vhodný ochranný oděv.
- Ochrana dýchacích cest : Používejte provozní uzávěry, místní odsávání nebo další technické regulační prvky, abyste udrželi úroveň látky ve vzduchu pod doporučenými mezními hodnotami působení. Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený dýchací přístroj. Používejte vhodnou ochranu dýchacího ústrojí tam, kde atmosféra překročí doporučené limity. Pracovníci, kteří mohou být vystaveni koncentracím prachu převyšujícím expoziční limit, musí používat vhodné schválené ochranné masky.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Fyzický stav : pelety
- Barva : Průhledná až bílá
- Zápach : Slabý.
- Prahová hodnota zápachu : Hodnota není k dispozici.
- Bod tání/rozmezí bodu tání : 50 - 170 °C
- Bod varu/rozmezí bodu varu : Neprichází v úvahu.
- Hořlavost : Může tvořit ve vzduchu hořlavé koncentrace prachu.
Polymer je hořlavý, není však snadno vznítitelný.
- Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti : Neprichází v úvahu.
- Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti : Minimální výbušná koncentrace (MEC) polymerového prachu se mění v závislosti na rozložení částic dle velikosti.
- Bod vzplanutí : Žádné údaje k dispozici.
- Teplota rozkladu : Mohou se tvořit oxid uhelnatý, olefinové a parafinové sloučeniny, stopová množství organických kyselin, ketony, aldehydy a alkoholy.
- pH : Neprichází v úvahu.

Moplen HP640J

Verze 1.5	Datum revize: 03/17/2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): BE8584	Datum posledního vydání: 05/27/2020 Datum prvního vydání: 07/29/2014
--------------	-----------------------------	--	---

Viskozita
Dynamická viskozita : Neprichází v úvahu.

Rozpustnost
Rozpustnost ve vodě : Nerozpustný.

Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda : Žádné údaje k dispozici.

Tlak páry : Neprichází v úvahu.

Hustota : < 1 g/cm³

Relativní hustota par : Neprichází v úvahu.

9.2 Další informace

Výbušniny : Žádné údaje k dispozici.

Oxidační vlastnosti : Nepovažuje se za oxidační činidlo.

Samovznícení : > 300 °C

Rychlost odpařování : Neprichází v úvahu.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádná známá nebezpečí související s reaktivitou.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Není známo.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Vyhněte se styku se silnými oxidačními činidly, nadměrným teplem, jiskrami nebo otevřeným ohněm.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Působením některých uhlovodíků může docházet ke změkčení materiálu.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nepředpokládá se, že by za normálních podmínek došlo k rozkladu.

Moplen HP640J

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 05/27/2020
1.5	03/17/2023	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 07/29/2014
		BE8584	

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Složky:

Polypropylen:

Akutní orální toxicitu	:	Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně orálně toxické
Akutní inhalační toxicitu	:	Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně inhalačně toxické
Akutní dermální toxicitu	:	Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně dermálně toxické

Žiravost/dráždivost pro kůži

Složky:

Polypropylen:

Výsledek	:	Nedráždí pokožku
----------	---	------------------

Vážné poškození očí / podráždění očí

Složky:

Polypropylen:

Poznámky	:	Je možné mechanické podráždění.
----------	---	---------------------------------

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Složky:

Polypropylen:

Výsledek	:	Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.
Výsledek	:	Nezpůsobuje senzibilizaci dýchání.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Složky:

Polypropylen:

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení	:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
---	---	--

Moplen HP640J

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 05/27/2020
1.5	03/17/2023	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 07/29/2014
		BE8584	

Karcinogenita

Složky:

Polypropylen:

Karcinogenita - Hodnocení : Neexistuje důkaz karcinogenity ve studiích na zvířatech.

Toxicita pro reprodukci

Složky:

Polypropylen:

Toxicita pro reprodukci - Hodnocení : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Složky:

Polypropylen:

Hodnocení : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány, jediná expozice.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Složky:

Polypropylen:

Hodnocení : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány, opakovaná expozice.

Aspirační toxicita

Složky:

Polypropylen:

Žádná klasifikace toxicity vdechováním

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Moplen HP640J

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 05/27/2020
1.5	03/17/2023	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 07/29/2014
		BE8584	

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Složky:

Polypropylen:

- | | | |
|--|---|---|
| Toxicita pro ryby | : | Poznámky: Toxicita pro vodu je pro malou rozpustnost nepravděpodobná. |
| Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé | : | Poznámky: Na mezi rozpustnosti žádná toxicita |
| Toxicita pro řasy/vodní rostliny | : | Poznámky: Na mezi rozpustnosti žádná toxicita |
| Toxicita pro mikroorganismy | : | Poznámky: Na mezi rozpustnosti žádná toxicita |
| Toxicita pro ryby (Chronická toxicita) | : | Poznámky: Na mezi rozpustnosti žádná toxicita |
| Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) | : | Poznámky: Na mezi rozpustnosti žádná toxicita |

Ekotoxikologické hodnocení

- | | | |
|--|---|--|
| Akutní toxicita pro vodní prostředí | : | Neklasifikované |
| Chronická toxicita pro vodní prostředí | : | Neklasifikované |
| Toxicitní údaje o půdě | : | Neočekává se, že se bude adsorbovat na půdě. |

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky:

Polypropylen:

- | | | |
|---------------------------|---|---|
| Biologická odbouratelnost | : | Poznámky: Polymer je příliš velký na to, aby byl biologicky dostupný. |
|---------------------------|---|---|

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky:

Polypropylen:

- | | | |
|--------------|---|---|
| Bioakumulace | : | Poznámky: Neočekává se, že se tento materiál biologicky |
|--------------|---|---|

Moplen HP640J

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 05/27/2020
1.5	03/17/2023	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 07/29/2014
		BE8584	

hromadí.

12.4 Mobilita v půdě

Složky:

Polypropylen:

Mobilita : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Složky:

Polypropylen:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Výrobek:

Dodatkové ekologické informace : K tomuto produktu nejsou k dispozici žádné údaje. Ptáci, ryby a jiní živočišové žijící ve volné přírodě však mohou granule pozřít a přivodit si tak zneprůchodnění zažívacího traktu.

Složky:

Polypropylen:

Osud a chování v životním prostředí : Tento materiál není těkavý a je nerozpustný ve vodě.

Dodatkové ekologické : Vzhledem k nízké rozpustnosti polymerů ve vodě se očekává

Moplen HP640J

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 05/27/2020
1.5	03/17/2023	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 07/29/2014
		BE8584	

informace

pouze minimální toxicita pro životní prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Veškerý znovu použitý materiál by měl být zabalen, označen, přepraven a Je-li to možné, předejte k recyklaci.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

Bez omezení pro přepravu

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Bez omezení pro přepravu

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Bez omezení pro přepravu

14.4 Obalová skupina

Bez omezení pro přepravu

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nevztahuje se

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní bezpečnostní opatření nejsou nutná.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Moplen HP640J

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 05/27/2020
1.5	03/17/2023	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 07/29/2014
		BE8584	

Jiné mezinárodní předpisy

Stav globálního inventáře

Složky tohoto produktu jsou v souladu s následujícími požadavky nebo výjimkami právních předpisů o chemických látkách.

Země / Region	Inventář	Popis stavu
Austrálie	AICS	Uveden
Kanada	DSL	Uveden
Čína	IECSC	Uveden
Evropa	REACH	Viz Prohlášení o shodě*
Japonsko	ENCS	Uveden
Korea	K REACH	Období před registrací *
Nový Zéland	NZIoC	Uveden
Filipíny	PICCS	Uveden
Velká Británie	UK REACH	Viz Prohlášení o shodě*
Spojené státy americké	TSCA	Uveden
Tchajwan	TCSCA	Uveden
Turecko	KKDIK	Období před registrací *

* Pokud byl produkt zakoupen na domácím trhu od oznamující/registrující právnické osoby skupiny společností LyondellBasell. Potvrzujeme, že všechny látky (v tomto preparátu) byly registrovány v souladu s termíny stanovenými v platném nařízení. Během „předběžného registračního období“ potvrzujeme, že všechny látky v tomto preparátu byly předběžně registrovány nebo, pokud to vyžaduje nařízení, řádně registrovány a že máme v úmyslu pokračovat v jejich registraci v souladu s termíny stanovenými v nařízení. S žádostí o více informací se obraťte na adresu reach@lyondellbasell.com.

† Pokud máte zájem o další informace o stavu tohoto materiálu, kontaktujte kontrolu chemických látek na adrese global.chemical.control@lyondellbasell.com.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Žádná informace není k dispozici.

ODDÍL 16: Další informace

Plný text H-prohlášení

Plný text jiných zkratk

US (ACGIH)	:	United States (US)
US (ACGIH) / TWA	:	Časově vážený průměr

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových

Moplen HP640J

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 05/27/2020
1.5	03/17/2023	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 07/29/2014
		BE8584	

chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další informace

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS