

Bezpečnostní list

Strana: 1/15

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 22.12.2016

Verze: 3.0

Produkt: **Magnafloc® 120L**

(ID č. 30497483/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 03.02.2017

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Magnafloc® 120L

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikované použití: flokulační činidlo

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost:BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANYKontaktní adresa:BASF spol. s r.o.
Sokolovská 668/136d
18600 Praha 8, CZECH REPUBLIC

Telefon: +421 2 58 266-170

E-mailová adresa: product-safety-cz-sk@basf.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Klinika nemocí z povolání, Tox. inf. středisko
+420 224919293, +420 224915402, +420 224914575
Na bojišti1, 128 08 Praha 2
Česká Republika
Mezinárodní tísňová linka:
Telefon: +49 180 2273-112

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 22.12.2016

Verze: 3.0

Produkt: **Magnafloc® 120L**

(ID č. 30497483/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 03.02.2017

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2

H319, H315

Pro klasifikaci, jejíž úplné znění nebylo v tomto oddílu plně vypsáno, najdete v oddíle 16.

2.2. Prvky označení

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Výstražný symbol nebezpečí:



Signální slovo:

Varování

Standardní věta o nebezpečnosti:

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H315 Dráždí kůži.

Pokyny pro bezpečné zacházení (Prevence):

P280 Používejte ochranné rukavice, ochranné brýle a obličejový štít.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte vodou a mýdlem.

Pokyny pro bezpečné zacházení (reakce):

P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P303 + P362 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Omyjte velkým množstvím mýdla a vody.

P332 + P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P337 + P311 Přežívá-li podráždění očí: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P362 + P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Komponent(y) určující nebezpečí pro označování: POLY(OXY-1,2-ETHANDIYL), ALFA-TRIDECYL-OMEGA-HYDROXY-, FOSFÁT, PENTANATRIUM-[(CARBOXYLATOMETHYL)IMINOBIS(ETHYLENNITRIL)TETRAACETÁT]

2.3. Další nebezpečnost

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 22.12.2016

Verze: 3.0

Produkt: **Magnafloc® 120L**

(ID č. 30497483/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 03.02.2017

Mimořádné riziko uklouznutí na vyteklém / rozlitém materiálu.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách**3.1. Látky**

Neaplikovatelné

3.2. SměsiCHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA

polyakrylamid, anionický

dispergované v : Lehký minerální olej

Nebezpeční složky (GHS)

v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008

benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká

Obsah (W/W): $\geq 5\%$ - $< 10\%$

Registrační číslo REACH: 01-2119463258-33

INDEX-číslo: 649-327-00-6

Asp. Tox. 1

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (Ospalost a závratě)

H226, H304, H336

EUH066

Destiláty (ropné), hydrogenované, lehké

Obsah (W/W): $< 2\%$

Registrační číslo REACH: 01-

2119485032-45, 01-2119453414-43

Asp. Tox. 1

H304, EUH066

| poly(oxy-1,2-ethandiyl), alfa-tridecyl-omega-hydroxy-, fosfát

Obsah (W/W): $< 0,5\%$

Číslo CAS: 9046-01-9

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

Aquatic Chronic 2

H318, H315, H411

pentanatrium-[(carboxylatomethyl)iminobis(ethylenitriil)tetraacetát]

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 22.12.2016

Verze: 3.0

Produkt: **Magnafloc® 120L**

(ID č. 30497483/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 03.02.2017

Obsah (W/W): < 0,3 %
Číslo CAS: 140-01-2
ES-číslo: 205-391-3
Registrační číslo REACH: 01-2119474445-33

Acute Tox. 4 (Inhalace - prach)
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 2
Repr. 2 (nenarozené dítě)
STOT RE (Dýchací systém) 2 (inhalací)
H319, H315, H332, H361d, H373

Klasifikaci neuvědomte v plném rozsahu v této části, včetně třídy nebezpečnosti a standardních vět o nebezpečnosti, můžete najít v úplném znění v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Znečištěný oděv okamžitě odstraňte.

Při nadýchání:

Při potížích po vdechnutí par/ aerosolů: přemístit na čerstvý vzduch a vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Důkladně omyjte mýdlem a vodou. Pokud dojde k podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při kontaktu s očima:

Okamžitě vyplachujte zasažené oči po dobu alespoň 15 minut proudem vody při roztažených víčkách a obraťte se na očního lékaře.

Při požití:

Okamžitě vypláchněte ústa a potom vypijte hodně vody, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy: Nejdůležitější známé symptomy a účinky jsou popsány v klasifikaci (vid. oddíl 2) a/nebo v oddíle 11., Další důležité symptomy a účinky nejsou doteď známé.

Nebezpečí: Při přiměřené manipulaci se neočkávají žádné zvláštní nebezpečí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Zacházení: Ošetřete podle symptomů (dekontaminace, životní funkce), není znám specifický protijed.

ODDÍL 5: Opatření pro zdolávání požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

hasící prášek, pěna, rozstřík vody

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:

proud vody

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 22.12.2016

Verze: 3.0

Produkt: **Magnafloc® 120L**

(ID č. 30497483/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 03.02.2017

Dodatečné informace:

Při hašení vodou, udržujte chodce a automobilovou premávku mimo míst, kde může vzniknout nebezpečí uklouznutí.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

zdraví škodlivé páry, oxidy dusíku, Oxidy uhlíku

Vývoj dýmu/mlhy. V případě požáru může dojít k uvolnění zmíněných látek/skupin látek.

Rozlitý/rozsypaný produkt kluzký. Velmi kluzký při zvlhnutí.

5.3. Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné vybavení:

Použijte autonomní dýchací přístroj.

Další informace:

Stupeň rizika je úměrný hořící látce a podmínkám hoření. Voda kontaminovaná při hašení musí být zlikvidována v souladu s platnými předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používat osobní ochranný oděv. Vyžadována ochrana dýchání.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Znečištěnou vodu/vodu použitou při hasení zachyťte. Nevypouštějte do odpadů, povrchových a podzemních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro velká množství: Produkt odčerpajte.

Pro zbytky: Nabírat s vhodným absorbujícím materiálem. Zlikvidujte absorbovanou látku v souladu s předpisy.

Používejte běžnou sůl (chlorid sodný) k odstarnění zbytků.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Údaje k omezení a kontrole expozice/osobním ochranným pracovním pomůckám a pokynům pro likvidaci můžete vyčíst z oddílů 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Žádná speciální opatření nejsou nutná při správném používání produktu.

Ochrana před ohněm a výbuchem:

Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

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

Další informace k podmínkám skladování: Mráz ovlivní fyzikální podmínky a nepoškodí materiál. Rptzavte a zamíchejte před použitím. Skladujte v neotevřených původních nádobách a na chladném a suchém místě. Zabraňte vlhkým podmínkám, extrémním teplotám a zdrojům vznícení.

Stabilita při skladování:

Skladovací teplota: 0 - 40 °C

Ochrana před teplotami nižšími než: 0 °C

Ochrana před teplotami vyššími než: 40 °C

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Při relevantních identifikovaných použitích dle oddílu 1 dbejte na dodržení pokynů uvedených v oddílu 7.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Složky s kontrolními parametry pracoviště

64742-65-0: Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické; Základový olej – nespecifikovaný

NPK-P 1.000 mg/m³ (OEL (CZ))

Hodnota PEL 200 mg/m³ (OEL (CZ))

Hodnota PEL 5 mg/m³ (OEL (CZ)), Aerosol

NPK-P 10 mg/m³ (OEL (CZ)), Aerosol

8.2. Omezování expozice

Vybavení pro ochranu osob

Ochrana dýchacího ústrojí:

Vhodná ochrana dýchacího ústrojí při vyšší koncentraci nebo dlouhodobém účinku: Plynový filtr EN141 Typ A pro plyny/páry organických sloučenin (bod varu >65 °C).

Ochrana rukou:

Rukavice chránící proti chemikáliím (EN374)

Vhodné materiály rovněž pro delší, přímý kontakt (Doporučeno: Index ochrany 6, odpovídající > 480 minutám doby pronikání podle EN 374):

nitrilový kaučuk (NBR) - 0,4 mm tloušťka nátěru

Další pokyny: Data jsou založena na testování, datech z literatury a datech od výrobců rukavic, nebo na základě analogie s příbuznými látkami. Je nutno vzít v úvahu, že v praxi se v důsledku mnohých faktorů, jako např. teplota, výrazně skrácuje životnost rukavic.

Pokyny výrobce pro používání je nutno dodržovat kvůli velkému množství různých typů.

Ochrana očí:

Ochranné brýle s bočními štíty (rámové brýle) (EN 166)

Ochrana těla:

Ochranu těla je nutno zvolit podle aktivity a možné expozici, např. zástěra, ochranné vysoké boty, protichemický ochranný oděv (podle DIN-EN 465).

Obecná bezpečnostní a hygienická opatření

Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy. Vyžaduje se používání nepropustných pracovních oděvů, kromě již uvedených osobních ochranných prostředků. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Znečištěný oděv před opětovným použitím operte.

Kontrola expozice do životního prostředí

Informace týkající se kontroly expozice do životního prostředí, viz oddíl 6.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Forma:	kapalina
Barva:	bělavý
Zápach:	jako minerální olej
Prách zápachu:	Žádná použitelná informace není k dispozici.
Hodnota pH:	3,9 - 4,4 (1 %(m), 25 °C)
Bod tání:	neurčen
Bod varu:	> 100 °C
Bod vzplanutí:	> 100 °C
Rychlost odpařování:	Hodnota se může odhadnout na základě Henryho-konstanty nebo tlaku par.
Vznětlivost:	není lehce zápalný
Spodní mez výbušnosti:	Pro kapaliny nejsou klasifikace a označování relevantní., Spodní mez výbušnosti může být o 5 °C až 15 °C nižší než bod vzplanutí.
Horní mez výbušnosti:	Pro kapaliny nejsou klasifikace a označování relevantní.
Zápalná teplota:	neurčen
Tenze par:	Produkt nebyl testován.
Hustota:	Produkt nebyl testován. cca. 1,1 g/cm ³ (20 °C)
Rozpustnost ve vodě:	dispergovatelný

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow):	Z vědeckých důvodů není nutná studie.
Samozápalnost:	není samovznětlivý
Tepelný rozklad:	Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k rozkladu.
Dynamická viskozita:	neurčen
Kinematická viskozita:	> 20,5 mm ² /s (40 °C) Produkt nebyl testován. Vyhlášení bylo odvozeno od látek/produktů podobné struktury nebo složení.
Nebezpečí výbuchu:	neexplozivní
Vlastnosti podporující oheň/požár:	nepodporující šíření ohně

9.2. Další informace

Schopnost vlastního ohřevu: Látka není schopna spontánního samoohřevu.

Mísitelnost s vodou: mísitelný

Další informace: Jestli je potřeba, jsou všechny ostatní fyzikální a chemické parametry uvedeny v tomto oddíle.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

Koroze kovů: Bez korozivního účinku vůči kovům.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilní, pokud je skladován/manipulován, jak je předepsáno či uvedeno.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při skladování a manipulaci podle instrukcí nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zamezte působení extrémních teplot. Zamezte zmrznutí. Eliminujte všechny zápalné zdroje: teplo, jiskry, otevřený plamen.

10.5. Neslučitelné materiály

Nepřípustné látky:
reaktivní chemikálie, silná oxidační činidla

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu:

Žádné nebezpečné produkty rozkladu ,jsou-li dodržovány předpisy/instrukce pro skladování a manipulaci .

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Experimentální/vypočtené údaje:

LD50 potkan (orální): > 5.000 mg/kg

Podráždění

Experimentální/vypočtené údaje:

Poleptání/podráždění kůže králík: Dráždivý

Vážná poškození/podráždění očí králík: Dráždivý

Senzibilizace dýchacích cest/kůže

Vyhodnocení senzibilizace:

Na základě složek není podezření na senzibilizující účinek na kůži.

Mutagenita zárodečných buněk

Vyhodnocení mutagenity:

Na základě složek není podezření na mutagenní účinek.

Karcinogenita

Vyhodnocení karcinogenity:

Z celkového počtu hodnocených informací nevyplývá žádný odkaz na karcinogenní účinky.

Reprodukční toxicita

Odhad reprodukční toxicity:

Může mít vliv na reprodukční orgány.

Vývojová toxicita

Vyhodnocení teratogenity:

Obsahuje složku, která způsobuje teratogenní účinky v testech na zvířatech.

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)

Nejsou k dispozici žádná data.

Toxicita po opakované dávce a toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)

Vyhodnocení toxicity při opakované dávce:

Při doporučené manipulaci a předepsaném použití výrobek na základě našich zkušeností a informací nevyvolává žádné účinky ohrožující zdraví. Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Nebezpečí aspirace

Nepředpokládá se nebezpečí aspirace.

Další informace o toxicitě

Produkt nebyl testován. Vyhlášení bylo odvozeno od látek/produktů podobné struktury nebo složení.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Toxicita pro ryby:

LC50 > 100 mg/l, Ryby

Vodní bezobratlí:

EC50 (96 h) > 100 mg/l, dafnie

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H₂O):

Polymerní podíl produktu je špatně biologicky odbouratelný.

12.3. Bioakumulační potenciál

Posouzení bioakumulačního potenciálu.:

Na základě vlastností své struktury není polymer biologicky dostupný. Akumulace v organismech se neočekává.

12.4. Mobilita v půdě

Posouzení mobility mezi složkami životního prostředí.:

Adsorpce v půdě: Nejsou k dispozici žádná data.

Údaje o: 2-Propenová kyselina, sodná sůl, polymer s 2-propenamidem

Posouzení mobility mezi složkami životního prostředí.:

Adsorpce v půdě: Adsorpce na pevnou půdní fázi se očekává.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 22.12.2016

Verze: 3.0

Produkt: **Magnafloc® 120L**

(ID č. 30497483/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 03.02.2017

Dle přílohy XIII Nařízení (ES) č.1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH): Produkt neobsahuje žádnou látku, která splňuje PBT-kritéria (perzistentní, bioakumulativní a toxická) nebo vPvB-kritéria (vysoce bioakumulativní, vysoce toxická).

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Produkt neobsahuje látky, které jsou uvedeny v Příloze I Nařízení (ES) 2037/2000 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

12.7. Dodatečné informace

Celková hodnota:

Chemická spotřeba kyslíku (CHSK): 2.860 mg/g

Biochemická spotřeba kyslíku (BSK): 550 mg/g

Další ekologicko-toxikologický pokyn:

Produkt nebyl testován. Údaje o ekotoxikologii byly odvozeny z vlastností jednotlivých komponent.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

Likvidaci na skládce či spálení je nutno provést v souladu s místními předpisy.

Kontaminovaný obal:

Nekontaminované obaly lze znovu použít.

Obaly, které nelze vyčistit, se musí zlikvidovat stejným způsobem jako jejich obsah.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní doprava

ADR

	V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.
Číslo OSN:	Neaplikovatelné
Náležitý název OSN pro zásilku:	Neaplikovatelné
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Neaplikovatelné
Obalová skupina:	Neaplikovatelné

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 22.12.2016

Verze: 3.0

Produkt: **Magnafloc® 120L**

(ID č. 30497483/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 03.02.2017

Nebezpečnost pro životní prostředí:	Neaplikovatelné
-------------------------------------	-----------------

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Neznámé
--	---------

RID

	V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.
--	--

Číslo OSN:	Neaplikovatelné
------------	-----------------

Náležitý název OSN pro zásilku:	Neaplikovatelné
---------------------------------	-----------------

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Neaplikovatelné
---	-----------------

Obalová skupina:	Neaplikovatelné
------------------	-----------------

Nebezpečnost pro životní prostředí:	Neaplikovatelné
-------------------------------------	-----------------

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Neznámé
--	---------

Vnitrozemská vodní doprava**ADN**

	V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.
--	--

Číslo OSN:	Neaplikovatelné
------------	-----------------

Náležitý název OSN pro zásilku:	Neaplikovatelné
---------------------------------	-----------------

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Neaplikovatelné
---	-----------------

Obalová skupina:	Neaplikovatelné
------------------	-----------------

Nebezpečnost pro životní prostředí:	Neaplikovatelné
-------------------------------------	-----------------

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	Neznámé
---	---------

Vnitrozemská vodní doprava plavidly nebo tankery pro suchý hromadný náklad.
neohodnoceno.

Námořní doprava**IMDG**

V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.

Číslo OSN:	Neaplikovatelné
------------	-----------------

Náležitý název OSN pro zásilku:	Neaplikovatelné
---------------------------------	-----------------

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Neaplikovatelné
---	-----------------

Obalová skupina:	Neaplikovatelné
------------------	-----------------

Sea transport**IMDG**

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number:	Not applicable
------------	----------------

UN proper shipping name:	Not applicable
--------------------------	----------------

Transport hazard class(es):	Not applicable
-----------------------------	----------------

Packing group:	Not applicable
----------------	----------------

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 22.12.2016

Verze: 3.0

Produkt: **Magnafloc® 120L**

(ID č. 30497483/SDS_GEN_CZ/CS)

Nebezpečnost pro životní prostředí:	Neaplikovatelné	Environmental hazards:	Datum tisku 03.02.2017 Not applicable
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Neznámé	Special precautions for user	None known

Letecká doprava**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Číslo OSN: Neaplikovatelné

UN number: Not applicable

Náležitý název OSN pro zásilku: Neaplikovatelné

UN proper shipping name: Not applicable

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Neaplikovatelné

Transport hazard class(es): Not applicable

Obalová skupina: Neaplikovatelné

Packing group: Not applicable

Nebezpečnost pro životní prostředí: Neaplikovatelné

Environmental hazards: Not applicable

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Neznámé

Special precautions for user: None known

14.1. Číslo OSN

Více vypovídajících údajů a záznamů pro "UN-čísla" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Vlastní UN-dopravní pojmenování" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Dopravní třídu(y) nebezpečnosti" příslušných předpisů v tabulkách zobrazených výše.

14.4. Obalová skupina

Více vypovídajících údajů a záznamů pro "Obalovou skupinu" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Nebezpečnost pro životní prostředí" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Osobité bezpečnostní opatření pro uživatele" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II Transport in bulk according to Annex

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 22.12.2016

Verze: 3.0

Produkt: **Magnafloc® 120L**

(ID č. 30497483/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 03.02.2017

MARPOL a předpisu IBC**II of MARPOL and the IBC Code**

Předpis:	neohodnoceno.	Regulation:	Not evaluated
Transport povolený:	neohodnoceno.	Shipment approved:	Not evaluated
Název látky působující znečištění:	neohodnoceno.	Pollution name:	Not evaluated
Kategorie znečištění:	neohodnoceno.	Pollution category:	Not evaluated
Typ lodi:	neohodnoceno.	Ship Type:	Not evaluated

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**Zákazy, omezení a oprávnění

Příloha XVII Nařízení (EC) No 1907/2006: Číslo na seznamu: 28, 29, 60

Nařízení Evropského parlamentu a Rady č.1907/2006 /ES (REACH), v platném znění

Směrnice EP a Rady 2006/12/ES o odpadech, v platném znění

Směrnice Rady 1991/689/EHS o nebezpečných odpadech, v platném znění

Česká republika:

Zákon č.258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění

Zákon č.254/2001 Sb., o vodách a o změně některých dalších zákonů, v platném znění

Nařízení vlády č.361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění

Zákon č.185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění včetně prováděcích předpisů

ČSN 65 0201 a ČSN 65 6060 pro skladování, manipulaci a přepravu

Zákon č.350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

Pokud se uplatňují i jiné právní předpisy, které ještě nejsou uvedeny na jiném místě v tomto bezpečnostním listě, tak se nacházení v tomto pododdíle.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Z důvodu registračních lhůt nebylo zatím provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informacePosouzení nebezpečnosti tříd podle kritérií GHS OSN (nejnovější verze)

Eye Dam./Irrit. 2B

Skin Corr./Irrit. 2

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 22.12.2016

Verze: 3.0

Produkt: **Magnafloc® 120L**

(ID č. 30497483/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 03.02.2017

Úplné znění klasifikace včetně tříd nebezpečnosti a výstražných upozornění, pokud jsou uvedeny v kapitole 2 nebo 3:

Skin Corr./Irrit.	Poleptání/podráždení kůže
Eye Dam./Irrit.	Těžké poškození/podráždění očí
Asp. Tox.	Nebezpečí aspirace
Flam. Liq.	Hořlavé kapaliny
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky
Acute Tox.	Akutní toxicita
Repr.	Toxický pro reprodukci
STOT RE	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H315	Dráždí kůži.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H336	Může způsobit ospalost a závratě.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H361d	Podezření na poškození plodu v těle matky.
H373	Může způsobit poškození orgánů (Dýchací systém) při prodloužené nebo opakované expozici (inhalačně).
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na našich současných znalostech a zkušenostech a popisují produkt z hlediska bezpečnosti. Tento bezpečnostní list není ani Certifikát analýzy (CoA) ani technický list a nesmí být zaměněn za dohodu o specifikaci. Určená použití v tomto bezpečnostním listu nepředstavují dohodu o odpovídající smluvní kvalitě látky/směsi ani smluvně určený účel. Je zodpovědností příjemce produktu, aby zajistil dodržování všech vlastnických práv a stávajících zákonů a právních předpisů.

Svislé čáry na levém okraji upozorňují na změny oproti předchozí verzi.