

Bezpečnostní list

Strana: 1/14

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2022

Verze: 9.0

Datum předchozí verze: 04.12.2018

předchozí verze: 8.0

datum / První verze: 19.03.2004

Produkt: **Epotal® BLX 3654**

(ID č. 30751064/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Epotal® BLX 3654

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikované použití: surovina

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost:BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANYKontaktní adresa:BASF spol. s r.o.
Radlická 354/107b
158 00 Praha 5, CZECH REPUBLIC

Telefon: + 420 235 000 111

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

Na bojišti 1, 128 08 Praha 2

Česká Republika

Mezinárodní tísňová linka:

Telefon: +49 180 2273-112

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2022

Verze: 9.0

Datum předchozí verze: 04.12.2018

předchozí verze: 8.0

datum / První verze: 19.03.2004

Produkt: **Epotal® BLX 3654**

(ID č. 30751064/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Pro klasifikaci směsi byly použity následující metody: extrapolace koncentrací nebezpečných látek na základě výsledků testů a po vyhodnocení odborníků. Použité metodiky jsou uvedeny na příslušných výsledcích testů.

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

Produkt nepodléhá povinnosti klasifikace v souladu s kritérii GHS.

2.2. Prvky označení

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

V souladu s kritérii GHS produkt nevyžaduje výstražná označení nebezpečí.

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

Označení určitých směsí (GHS):

| EUH208: Může vyvolat alergickou reakci. Obsahuje: tris(2-hydroxyethyl)amonium-hydrogen-maleát

2.3. Další nebezpečnost

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

Informace uvedené v této části poukazují na jiná nebezpečí, která však nemají vliv na klasifikaci, avšak přispívají k celkové nebezpečnosti látky nebo směsi.

Výrobek neobsahuje látku, která by překračovala zákonné limity uvedené v seznamu vytvořeném v souladu s čl. 59 odst. 1 nařízení (ES) č. 1907/2006 pro látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní činnost, nebo je v souladu se stanovenými kritérii identifikována látka, která má vlastnosti narušující endokrinní činnost. v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605. Výrobek neobsahuje látku nad zákonné limity splňující kritéria PBT (perzistentní/bioakumulativní/toxická) nebo vPvB (velmi perzistentní/velmi bioakumulativní).

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1. Látky

Nepoužitelné

3.2. Směsi

CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA

Polymer na bázi: karbonové kyseliny, nenasycený, modifikovaná/-é/-ý
rozpuštěný v: voda

Obsahuje: síťovací složka

Složky relevantní pro regulaci

tris(2-hydroxyethyl)amonium-hydrogen-maleát

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2022

Verze: 9.0

Datum předchozí verze: 04.12.2018

předchozí verze: 8.0

datum / První verze: 19.03.2004

Produkt: **Epotal® BLX 3654**

(ID č. 30751064/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

Obsah (W/W): $\geq 1\%$ - $< 3\%$

Skin Sens. 1

Číslo CAS: 41397-50-6

H317

ES-číslo: 255-351-4

Klasifikaci neuvedenou 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 odstraňte.

Při nadýchání:

Postiženého udržovat v klidu, přemístit na čerstvý vzduch, vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Důkladně omyjte mýdlem a vodou.

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 vypijte 200-300 ml vody, vyhledejte lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy: (Další) symptomy a/nebo příznaky nejsou známy.

Nebezpečí: Neočekává se žádné nebezpečí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Zacházení: Symptomatické ošetření (dekontaminace, životní funkce).

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

rozstřík vody, hasicí prášek, pěna, oxid uhličitý

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Poznámka: Není klasifikována jako nebezpečná.

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2022

Verze: 9.0

Datum předchozí verze: 04.12.2018

předchozí verze: 8.0

datum / První verze: 19.03.2004

Produkt: **Epotal® BLX 3654**

(ID č. 30751064/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

5.3. Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné vybavení:

Nejsou k dispozici žádná data.

Další informace:

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

Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a s oděvem.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nevypouštějte do odpadů, povrchových a podzemních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro malá množství: Nabírat s vhodným absorbujícím materiálem (např. pískem, pilinami nebo víceúčelovým pojivem, křemelinou). Zlikvidujte absorbovanou látku v souladu s předpisy.

Pro velká množství: Produkt odčerpajte.

Pro zbytky: Vypláchnout vodou.

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

Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy.

Žádná speciální opatření nejsou nutná při správném používání produktu.

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

Vhodné materiály pro obaly: nerezová ocel 1.4401, nerezová ocel 1.4301 (V2), Sklolaminát (GRP), vysoko hustotní polyetylen (HDPE), Nízko-hustotní polyetylen (LDPE), smaltovaný, sklo

Další informace k podmínkám skladování: Při skladování chraňte proti mrazu.

Ochrana před teplotami nižšími než: 5 °C

Ochrana před teplotami vyššími než: 60 °C

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2022

Verze: 9.0

Datum předchozí verze: 04.12.2018

předchozí verze: 8.0

datum / První verze: 19.03.2004

Produkt: **Epotal® BLX 3654**

(ID č. 30751064/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

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

Nejsou k dispozici žádné známé expoziční limity na ochranu pracovníků.

8.2. Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana rukou:

Vhodné ochranné pracovní rukavice odolné proti chemikáliím (EN ISO 374-1) i pro delší, přímý kontakt (doporučeno: index ochrany 6, odpovídající > 480 minutám doby permeace podle EN ISO 374-1): např. z nitrilkaučuku (0,4 mm), chloroprenkaučuku (0,5 mm), polyvinylchloridu (0,7 mm) a další.

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 zkracuje životnost rukavic.

Ochrana očí:

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

Obecná bezpečnostní a hygienická opatření

Před přestávkami a na konci směny musí být umyty ruce, popř. obličej. Zamezte styku s kůží a očima.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

skupenství:	kapalina
Forma:	kapalina
Barva:	žlutavý
Zápach:	slabý zápach
Práh zápachu:	
	neurčen
Teplota tuhnutí:	cca. -5 °C
Teplota varu:	cca. 100 °C
Údaje o: voda	
Bod varu:	100 °C

Vznětlivost:	nevznětlivý

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2022

Verze: 9.0

Datum předchozí verze: 04.12.2018

předchozí verze: 8.0

datum / První verze: 19.03.2004

Produkt: **Epotal® BLX 3654**

(ID č. 30751064/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

Spodní mez výbušnosti:

Pro kapaliny nejsou klasifikace a označování relevantní.

Horní mez výbušnosti:

Pro kapaliny nejsou klasifikace a označování relevantní.

Bod vzplanutí:

> 100 °C
nepoužitelný

Teplota samovznícení:

nepoužitelný

Tepelný rozklad:

Při správném použití nedochází k rozkladu.

Hodnota pH:

3,0 - 4,0 (DIN ISO 976)

(voda, 10 %(m))

Dynamická viskozita:

900 - 2.500 mPa.s (DIN EN ISO 2555 (LV))

(23 °C)

Rozpustnost ve vodě:

rozpustný

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow):

nepoužitelný

Údaje o: voda

Tenze par:

23,4 hPa

(20 °C)

Odkaz na literaturu.

Relativní hustota:

Nejsou k dispozici žádná data.

Hustota:

1,21 g/cm³ (ISO 2811-1)

(20 °C)

1,20 g/cm³

(15 °C)

1,18 g/cm³

(50 °C)

1,19 g/cm³

(35 °C)

Relativní hustota par (vzduch):

nepoužitelný

9.2. Další informace**Informace s ohledem na třídy fyzikální nebezpečnosti**Výbušniny

Nebezpečí výbuchu: neexplozivní

Oxidační vlastnosti.

Vlastnosti podporující oheň/požár: nepodporující šíření ohně

Koroze kovů

1,31 mm/a

Bez korozivního účinku vůči kovům.

Další bezpečnostní vlastnosti

Mísitelnost s vodou:

mísitelný

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2022

Verze: 9.0

Datum předchozí verze: 04.12.2018

předchozí verze: 8.0

datum / První verze: 19.03.2004

Produkt: **Epotal® BLX 3654**

(ID č. 30751064/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

Pevný podíl: 48,0 - 52,0 %

(DIN EN ISO 3251)

Rychlost odpařování:

Hodnota se může odhadnout na základě Henryho konstanty nebo tlaku par.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

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.

10.5. Neslučitelné materiály

Nepřípustné látky:

Nejsou známy žádné látky, kterým by bylo nutné se vyhnout.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

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

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita

Vyhodnocení akutní toxicity:

Při jednorázovém požití prakticky netoxický.

Experimentální/vypočtené údaje:

LD50 potkan (orální): > 2.000 mg/kg

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

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2022

Verze: 9.0

Datum předchozí verze: 04.12.2018

předchozí verze: 8.0

datum / První verze: 19.03.2004

Produkt: **Epotal® BLX 3654**

(ID č. 30751064/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

Podráždění

Vyhodnocení dráždivých účinků:

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

Senzibilizace dýchacích cest/kůže

Vyhodnocení senzibilizace:

Při zkouškách na zvířatech nebyl zjištěn senzibilizační účinek na pokožku.

Experimentální/vypočtené údaje:

myš: Nesenzibilizující (Direktiva EU 429)

Mutagenita zárodečných buněk

Vyhodnocení mutagenity:

Látka neprokázala mutagenní účinek na bakteriích.

Karcinogenita

Vyhodnocení karcinogenity:

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

Reprodukční toxicita

Odhad reprodukční toxicity:

Nepředpokládá se, že by způsobil reprodukční toxicitu (na základě složení).

Vývojová toxicita

Vyhodnocení teratogenity:

Data, která jsou k dispozici pro vyhodnocení vlivu látky na vývojovou toxicitu, nejsou dostatečná pro řádné vyhodnocení.

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)

Nejsou k dispozici žádná data.

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

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2022

Verze: 9.0

Datum předchozí verze: 04.12.2018

předchozí verze: 8.0

datum / První verze: 19.03.2004

Produkt: **Epotal® BLX 3654**

(ID č. 30751064/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

Nejsou k dispozici žádná data.

Nebezpečí aspirace

Nejsou k dispozici žádná data.

Interaktivní efekty

Nejsou k dispozici žádná data.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek neobsahuje látku, která by překračovala zákonné limity uvedené v seznamu vytvořeném v souladu s čl. 59 odst. 1 nařízení (ES) č. 1907/2006 pro látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní činnost, nebo je v souladu se stanovenými kritérii identifikována látka, která má vlastnosti narušující endokrinní činnost. v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605.

Další informace

Další informace o toxicitě

Při doporučené manipulaci a předepsaném použití výrobek na základě našich zkušeností a informací nevyvolává žádné účinky ohrožující zdraví.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Vyhodnocení vodní toxicity:

Existuje vysoká pravděpodobnost, že produkt není akutně škodlivý pro vodní organismy. Potlačení degradační činnosti aktivovaného kalu se neočekává při zavedení do biologických čistíren odpadních vod ve vhodně nízkých koncentracích.

Toxicita pro ryby:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, *Brachydanio rerio* (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EHS, C.1, statický)

Vodní bezobratlí:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (Smernice OECD 202, díl 1, statický)

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2022

Verze: 9.0

Datum předchozí verze: 04.12.2018

předchozí verze: 8.0

datum / První verze: 19.03.2004

Produkt: **Epotal® BLX 3654**

(ID č. 30751064/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

EC100 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (Smernice OECD 202, díl 1, statický)

EC0 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (Smernice OECD 202, díl 1, statický)

Vodní rostliny:

EC50 (72 h) > 100 mg/l (rychlost růstu), *Desmodesmus subspicatus* (Směrnice OECD 201, statický)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H₂O):

Produkt může být odstraněn z vody abiotickými procesy, např. adsorpcí na aktivovaném kalu.

12.3. Bioakumulační potenciál

Posouzení bioakumulačního potenciálu.:

Produkt nebyl testován.

12.4. Mobilita v půdě

Posouzení mobility mezi složkami životního prostředí.:

Adsorpce v půdě: Nejsou k dispozici žádná data.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

dle Nařízení Komise (EU) č. 453/2010: Výrobek nesplňuje kritéria pro PBT (perzistentní / bioakumulativní / toxické) a vPvB (velmi perzistentní / velmi bioakumulativní).

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek neobsahuje látku, která by překračovala zákonné limity uvedené v seznamu vytvořeném v souladu s čl. 59 odst. 1 nařízení (ES) č. 1907/2006 pro látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní činnost, nebo je v souladu se stanovenými kritérii identifikována látka, která má vlastnosti narušující endokrinní činnost. v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádná data.

12.8. Dodatečné informace

Další ekologicko-toxikologický pokyn:

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2022

Verze: 9.0

Datum předchozí verze: 04.12.2018

předchozí verze: 8.0

datum / První verze: 19.03.2004

Produkt: **Epotal® BLX 3654**

(ID č. 30751064/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

Při správném přívodu nízkých koncentrací do adaptované biologické čističky nelze předpokládat inhibici degradační aktivity v aktivovaném kalu. Je nutno dodržet místní předpisy pro čištění odpadních vod.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

Likvidaci, např. ve vhodné spalovně, je nutno provést v souladu s místními úředními předpisy.

V závislosti na použití nelze specifikovat kód odpadu podle Evropského katalogu odpadů (EWC). Dodržujte národní a místní požadavky.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní doprava

ADR

	V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.
UN číslo nebo ID číslo:	Neaplikovatelné
Oficiální (OSN)	Neaplikovatelné
pojmenování pro přepravu:	
Třída/třídy nebezpečnosti	Neaplikovatelné
pro přepravu:	
Obalová skupina:	Neaplikovatelné
Nebezpečnost pro životní prostředí:	Neaplikovatelné
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Neznámé

RID

	V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.
UN číslo nebo ID číslo:	Neaplikovatelné
Oficiální (OSN)	Neaplikovatelné
pojmenování pro přepravu:	
Třída/třídy nebezpečnosti	Neaplikovatelné
pro přepravu:	
Obalová skupina:	Neaplikovatelné
Nebezpečnost pro životní prostředí:	Neaplikovatelné
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Neznámé

Vnitrozemská vodní doprava

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2022

Verze: 9.0

Datum předchozí verze: 04.12.2018

předchozí verze: 8.0

datum / První verze: 19.03.2004

Produkt: **Epotal® BLX 3654**

(ID č. 30751064/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

ADN

	V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.
UN číslo nebo ID číslo:	Neaplikovatelné
Oficiální (OSN)	Neaplikovatelné
pojmenování pro přepravu:	
Třída/třídy nebezpečnosti	Neaplikovatelné
pro přepravu:	
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**Sea transport****IMDG****IMDG**

V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN číslo nebo ID číslo: Neaplikovatelné

UN number or ID number: Not applicable

Oficiální (OSN) Neaplikovatelné

UN proper shipping name: Not applicable

pojmenování pro přepravu:

Třída/třídy nebezpečnosti Neaplikovatelné

Transport hazard class(es): Not applicable

pro přepravu:

Obalová skupina: Neaplikovatelné

Packing group: Not applicable

Nebezpečnost pro životní prostředí:

Environmental hazards: Not applicable

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

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

UN číslo nebo ID číslo: Neaplikovatelné

UN number or ID number: Not applicable

Oficiální (OSN) Neaplikovatelné

UN proper shipping name: Not applicable

pojmenování pro přepravu:

Třída/třídy nebezpečnosti Neaplikovatelné

Transport hazard class(es): Not applicable

pro přepravu:

Obalová skupina: Neaplikovatelné

Packing group: Not applicable

Nebezpečnost pro životní prostředí:

Environmental hazards: Not applicable

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2022

Verze: 9.0

Datum předchozí verze: 04.12.2018

předchozí verze: 8.0

datum / První verze: 19.03.2004

Produkt: **Epotal® BLX 3654**

(ID č. 30751064/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

prostředí:

Zvláštní bezpečnostní
opatření pro uživatele

Neznámé

hazards:

Special precautions
for user

None known

14.1. UN číslo nebo ID číslo

Viz odpovídající položky pro „UN číslo nebo ID číslo“ pro příslušné předpisy v tabulkách výše.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

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 námořní přeprava podle nástrojů IMO

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Hromadná námořní přeprava není zamýšlena.

Maritime transport in bulk is not intended.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU 2012/18/EU – o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek (EU):

Uvedeno v nařízení výše: ne

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

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:

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2022

Verze: 9.0

Datum předchozí verze: 04.12.2018

předchozí verze: 8.0

datum / První verze: 19.03.2004

Produkt: **Epotal® BLX 3654**

(ID č. 30751064/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

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.541/2020 Sb., o odpadech v platném znění včetně prováděcích předpisů.

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

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti není zapotřebí.

ODDÍL 16: Další informace

Veškeré další zamýšlené aplikace je nutné konzultovat s výrobcem.

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

Skin Sens.

Senzibilizace kůže

H317

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Zkratky

ADR = Evropské Nařízení o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí. ADN = Evropské Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách. ATE = Acute Toxicity Estimates / odhady akutní toxicity. CAO = Cargo Aircraft Only / Pouze nákladní letadlo. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. DIN = Německá národní organizace pro normalizaci. DNEL = Odvozená úroveň bez účinku. EC50 = Medián efektivní koncentrace pro 50 % populace. ES = Evropské společenství. EN = evropská norma. IARC = Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny. IATA = Mezinárodní asociace letecké dopravy. Kód IBC = Kód IBC kontejneru. IMDG = Mezinárodní námořní předpis pro nebezpečné zboží. ISO = Mezinárodní organizace pro normalizaci. STEL = Limitní hodnota krátkodobé expozice. LC50 = Medián smrtelné koncentrace pro 50 % populace. LD50 = střední smrtelná dávka pro 50 % populace. TLV = Maximální přijatelná koncentrace. MARPOL = Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí. NEN = nizozemská norma. NOEC = koncentrace bez pozorovaného účinku. OEL = Expoziční limit na pracovišti. OECD = Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj. PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxický. PNEC = Předpokládaná úroveň bez účinku. ppm = počet částic na milion. RID = Evropské Nařízení o mezinárodní železniční přepravě nebezpečných věcí. TWA = časově vážený průměr. UN-číslo = UN číslo při přepravě. vPvB = velmi perzistentní a velmi bioakumulativní.

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.