

Bezpečnostní list

Strana: 1/17

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

datum / Přepřacováno.: 18.02.2024

Verze: 5.0

datum / předchozí verze: 10.01.2023

předchozí verze: 4.0

Produkt: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID č. 30692213/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Hydropalat® WE 3185 EL

Chemický název: Hexan-1-ol, ethoxylovaný

Číslo CAS: 31726-34-8

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikované použití: smáčedlo, Aditiva pro atramenty, laky anebo nátěrové barvy, Egalizační prostředek

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Kontaktní 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 / Přepřacováno.: 18.02.2024

Verze: 5.0

datum / předchozí verze: 10.01.2023

předchozí verze: 4.0

Produkt: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID č. 30692213/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Acute Tox. 4 (orální)

H302 Zdraví škodlivý při požití.

Eye Dam./Irrit. 1

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

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:

Nebezpečí

Standardní věta o nebezpečnosti:

H318

Způsobuje vážné poškození očí.

H302

Zdraví škodlivý při požití.

Pokyny pro bezpečné zacházení (Prevence):

P280

Používejte ochranné brýle a obličejový štít.

P270

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

P264

Po manipulaci důkladně omyjte kontaminované části těla.

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.

P310

Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P330

Vypláchněte ústa.

Pokyny pro bezpečné zacházení (odstraňování):

P501

Odstraňte obsah a obal ve sběrných nebezpečného nebo speciálního odpadu.

Označení určitých směsí (GHS):

Povrchově aktivní látka je v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnice (EU) No.648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

Komponent(y) určující nebezpečí pro označování: 2-[2-(hexyloxy)ethoxy]ethan-1-ol

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

datum / Přepracováno.: 18.02.2024

Verze: 5.0

datum / předchozí verze: 10.01.2023

předchozí verze: 4.0

Produkt: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID č. 30692213/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

2.3. Další nebezpečnost

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

Nejsou známá žádná specifická nebezpečí, pokud budou dodrženy všechny předpisy/poznámky pro skladování a manipulaci.

Produkt neobsahuje žádnou látku, která splňuje PBT-kritéria (perzistentní, bioakumulativní a toxická) nebo vPvB-kritéria (vysoce bioakumulativní, vysoce toxická). 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.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1. Látky

CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA

Polymer na bázi:

Hexan-1-ol, ethoxylovaný

Číslo CAS: 31726-34-8

Acute Tox. 4 (orální)

Eye Dam./Irrit. 2

H319, H302

Složky relevantní pro regulaci

2-[2-(hexyloxy)ethoxy]ethan-1-ol

Obsah (W/W): $\geq 1\%$ - $< 7\%$

Číslo CAS: 112-59-4

ES-číslo: 203-988-3

INDEX-číslo: 603-175-00-7

Acute Tox. 4 (dermální)

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (Ospalost a závratě)

H318, H312, H336

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

3.2. Směsi

Nepoužitelné

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. Ihned vdechněte dávku kortikosteroidu ve spreji (např. dexametazon).

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

datum / Přepracováno.: 18.02.2024

Verze: 5.0

datum / předchozí verze: 10.01.2023

předchozí verze: 4.0

Produkt: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID č. 30692213/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

Při styku s kůží:

Ihned důkladně omyjte velkým množstvím vody, aplikujte sterilní obvaz a obraťte se na kožního lékaře.

Při kontaktu s očima:

Ihned 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. Nej důležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy: Informace, tj. další informace o symptomech a účincích mohou být uvedeny v GHS větách o značení, dostupných v Oddíle 2 a v toxikologických hodnoceních dostupných v Oddíle 11., (Další) symptomy a/nebo příznaky nejsou známy.

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 hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

rozstřík vody, hasicí prášek, pěna

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné látky: zdraví škodlivé páry, oxidy uhlíku

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

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

Mimořádné riziko uklouznutí na vyteklém / rozlitém materiálu.

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

Pro personál, který není vyškolen pro mimořádné situace: Používat osobní ochranný oděv. Pro informace ohledně osobního ochranného vybavení viz oddíl 8.

Pro záchranáře: Podniknout vhodná ochranná opatření.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Znečištěnou vodu/vodu použitou při hašení zachytěte. Nevypouštějte do odpadů, povrchových a podzemních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro velká množství: Zahradit/zadržet hrází. Produkt odčerpejte.

Pro zbytky: Nabírat s vhodným absorbujícím materiálem.

Zlikvidujte absorbovanou látku v souladu s předpisy.

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

Na pracovišti se nesmí jíst, pít, kouřit ani šňupat. Mytí rukou před přestávkami a po skončení práce. Odložte kontaminované oblečení a ochranné pomůcky před vstupem do oblastí ve kterých se konzumují potraviny.

Ochrana před ohněm a výbuchem:

Žádná speciální opatření.

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

Vhodné materiály pro obaly: nerezová ocel 1.4301 (V2), nerezová ocel 1.4401, nerez ocel 1.4539, nerezová ocel 1.4541, nerezová ocel 1.4571, sklo, vysoko hustotní polyetylen (HDPE), Nízko-hustotní polyetylen (LDPE), uhlíková ocel (železo), cín (bílý plech)

Další informace k podmínkám skladování: Kontejner udržujte uzavřený a v suchu; skladujte jej v chladném prostředí.

Balený produkt se při vystavení nízkým teplotám nebo mrazu nepoškodí. Produkt v cisterně se musí chránit před ztuhnutím.

Ochrana před teplotami vyššími než: 70 °C

Při překročení mezní teploty se vlastnosti produktu ireverzibilně mění.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

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

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

datum / Přepřacováno.: 18.02.2024

Verze: 5.0

datum / předchozí verze: 10.01.2023

předchozí verze: 4.0

Produkt: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID č. 30692213/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

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 dýchacího ústrojí:

Ochrana dýchacími přístroji v případě uvolnění výparů (aerosolů). Částicový filtr typ P2 nebo FFP2, střední účinnost pro pevné a kapalně částice, např. EN143, 149.

Ochrana rukou:

Rukavice chránící proti chemikáliím (EN ISO 374-1)

Vhodné materiály rovněž pro delší, přímý kontakt (Doporučeno: Index ochrany 6, odpovídající > 480 minutám doby pronikání podle EN ISO 374-1):

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 zkracuje životnost rukavic.

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

Ochrana očí:

Těsnící ochranné brýle (s mřížkou) (např. EN 166) a ochranný štít před obličej.

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

Doporučuje se používání nepropustných pracovních oděvů. Na pracovišti se nesmí jíst, pít, kouřit ani šňupat. Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy.

Kontrola expozice do životního prostředí

Nevypouštějte produkt nekontrolovaně do okolního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

skupenství:

kapalina

Forma:

kapalina

Barva:

bezbarvý až žlutavý

Zápach:

specifický pro produkt

Bod tání:

< 0 °C

(jiný)

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

datum / Přepřacováno.: 18.02.2024

Verze: 5.0

datum / předchozí verze: 10.01.2023

předchozí verze: 4.0

Produkt: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID č. 30692213/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

Bod varu:	> 200 °C (1.013 hPa)	(internal test)
Vznětlivost:	nevznětlivý	
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.	
Bod vzplanutí:	176 °C	(DIN 51758)
Teplota samovznícení:	> 250 °C	(DIN 51794)
Tepelný rozklad:	> 150 °C (interní metoda)	
Hodnota pH:	cca. 7 (50 g/l, 23 °C)	(DIN EN 1262)
Kinematická viskozita:	cca. 20 mm ² /s (23 °C)	(interní metoda)
Dynamická viskozita:	neurčen	
Tixotropie:	není tixotropní	
Rozpustnost ve vodě:	rozpustný (15 °C)	
Rozpustnost (kvalitativní)	rozpouštědlo: alkoholy rozpustný	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow):	Z technických důvodů není studie možná.	
Tenze par:	< 0,1 hPa (20 °C)	(interní metoda)
Relativní hustota:	Nejsou k dispozici žádná data.	
Hustota:	cca. 1 g/cm ³ (20 °C)	(DIN 51757)
Relativní hustota par (vzduch):	neurčen	

Charakteristika částic

Distribuční velikosti částic: Látka/směs není dávana do oběhu nebo používána v pevné nebo granulované formě. -

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

Nebezpečí výbuchu: neexplozivní

Oxidační vlastnosti

Vlastnosti podporující oheň/požár: nepodporující šíření ohně

Samozahřívací látky a směsi

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

datum / Přepracováno.: 18.02.2024

Verze: 5.0

datum / předchozí verze: 10.01.2023

předchozí verze: 4.0

Produkt: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID č. 30692213/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

Schopnost vlastního ohřevu: Látka není schopna
samovznícení dle UN-ADR
klasifikace Třída 4.2.

Látky a směsi, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny

Tvorba hořlavých plynů:

Za přítomnosti vody vytváří nehořlavé plyny.

Koroze kovů

Neočekávají se korozivní účinky na kovy.

Další bezpečnostní vlastnosti

Hygroskopie: Není hygroskopický

Povrchové napětí: 48 mN/m (DIN EN 14370)
(20 °C; 1 g/l)37,5 mN/m (DIN EN 14370)
(20 °C; 5 g/l)Další informace: Je-li je třeba, všechny ostatní fyzikální a chemické parametry jsou
uvedeny v tomto oddíle.

SAPT-Teplota:

Produkt nesplňuje kritéria pro polymerující látky podle přepravních
předpisů. - Produkt nebyl testován. Vyhlášení bylo odvozeno od
látek/produktů podobné struktury nebo složení.

Rychlost odpařování:

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

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

Koroze kovů: Neočekávají se korozivní účinky na kovy.

Tvorba hořlavých plynů: Poznámky: Za přítomnosti vody vytváří
nehořlavé plyny.**10.2. Chemická stabilita**

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

Peroxidy: Produkt neobsahuje peroxidy. Produkt/látka nemá tendenci vytvářet
peroxid.**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

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

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

datum / Přepracováno.: 18.02.2024

Verze: 5.0

datum / předchozí verze: 10.01.2023

předchozí verze: 4.0

Produkt: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID č. 30692213/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Viz. BL oddíl 7.- Pokyny pro zacházení a skladování.

10.5. Neslučitelné materiály

Nepřípustné látky:

žíraviny, halogeny, zásady, kyseliny, reaktivní chemikálie

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

Akutní toxicita

Experimentální/vypočtené údaje:

LD50 potkan (orální): > 300 - 2.000 mg/kg (Směrnici OECD 423)

LC50 potkan (inhlace):

neurčen

LD50 potkan (dermální): > 2.000 mg/kg (Směrnici OECD 402)

| *Údaje o: Hexan-1-ol, ethoxylovaný*

Experimentální/vypočtené údaje:

| *LD50 potkan (orální): > 300 - 2.000 mg/kg (Směrnici OECD 423)*

Údaje o: 2-[2-(hexyloxy)ethoxy]ethan-1-ol

Experimentální/vypočtené údaje:

LD50 králík (dermální): 2.001 - 2.216 mg/kg (podobný Směrnici 402 OECD)

Podráždění

Experimentální/vypočtené údaje:

Poleptání/podráždění kůže

králík: nedráždivý (jiný)

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Vážná poškození/podráždění očí

králík: Nevratné poškození (jiný)

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Údaje o: 2-[2-(hexyloxy)ethoxy]ethan-1-ol

Experimentální/vypočtené údaje:

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

datum / Přepracováno.: 18.02.2024

Verze: 5.0

datum / předchozí verze: 10.01.2023

předchozí verze: 4.0

Produkt: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID č. 30692213/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

Poleptání/podráždění kůže

králík: nedráždivý (Smernice 84/449/EHS, B.4)

Odkaz na literaturu.

| *Údaje o: Hexan-1-ol, ethoxylovaný*

Experimentální/vypočtené údaje:

Poleptání/podráždění kůže

| *králík: nedráždivý (jiný)*

Údaje o: 2-[2-(hexyloxy)ethoxy]ethan-1-ol

Experimentální/vypočtené údaje:

Vážná poškození/podráždění očí

králík: Nevratné poškození (Směrnice OECD 405)

| *Údaje o: Hexan-1-ol, ethoxylovaný*

Experimentální/vypočtené údaje:

Vážná poškození/podráždění očí

| *králík: Dráždivý (jiný)*

Informace o podráždění sliznice byla odvozena od produktů s podobným složením.

Senzibilizace dýchacích cest/kůže

Vyhodnocení senzibilizace:

Nejsou k dispozici žádná data.

Mutagenita zárodečných buněk

Vyhodnocení mutagenity:

Není klasifikován z důvodu chybějících dat.

Karcinogenita

Vyhodnocení karcinogenity:

Není klasifikován z důvodu chybějících dat.

Reprodukční toxicita

Odhad reprodukční toxicity:

Není klasifikován z důvodu chybějících dat.

Vývojová toxicita

Vyhodnocení teratogenity:

Není klasifikován z důvodu chybějících dat.

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)

Poznámky: Nejsou k dispozici žádná data.

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

Vyhodnocení toxicity při opakované dávce:

Není klasifikován z důvodu chybějících dat.

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

datum / Přepracováno.: 18.02.2024

Verze: 5.0

datum / předchozí verze: 10.01.2023

předchozí verze: 4.0

Produkt: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID č. 30692213/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

Nebezpečí aspirace

Nepředpokládá se nebezpečí aspirace.

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

Produkt nebyl zkoušen. Údaje k toxikologii byly odvozeny od vlastností a složení podobného produktu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Toxicita pro ryby:

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

Vodní bezobratlí:

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

Vodní rostliny:

EC50 (72 h) > 100 mg/l, *Scenedesmus subspicatus* (Směrnice 92/69/EHS, C.3)

EC10 (72 h) > 100 mg/l (rychlost růstu), *Scenedesmus subspicatus* (Směrnice 92/69/EHS, C.3)

Mikroorganismy/ působení na aktivovaný kal:

EC50 > 1.000 mg/l

Při správném přívodu nízkých koncentrací do adaptované biologické čistírky nelze předpokládat inhibici degradační aktivity v aktivovaném kalu.

Chronická toxicita pro ryby:

Nejsou k dispozici žádná data.

Chronická toxicita pro vodní bezobratlé živočichy:

Nejsou k dispozici žádná data.

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

datum / Přepřacováno.: 18.02.2024

Verze: 5.0

datum / předchozí verze: 10.01.2023

předchozí verze: 4.0

Produkt: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID č. 30692213/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

Vyhodnocení pozemní toxicity:

K dispozici nejsou žádné údaje týkající se toxicity do půdy.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H₂O):

Snadno biologicky odbouratelný.

Informace o eliminaci:

> 60 % Tvorba CO₂ vzhledem k teoretické hodnotě (28 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EHS, C.4-C) Snadno biologicky odbouratelný.

12.3. Bioakumulační potenciál

Posouzení bioakumulačního potenciálu.:

Akumulace v organismech se neočekává.

12.4. Mobilita v půdě

Posouzení mobility mezi složkami životního prostředí.:

Těkavost: Látka se z vodní hladiny neodpařuje do atmosféry.

Adsorpce v půdě: Adsorpce do půdy je možná.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Dle přílohy XIII Nařízení (ES) č.1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH): 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

Produkt neobsahuje žádné látky, které by byly uvedeny v Nařízení (ES) 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

Dodatečné informace

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

datum / Přepřacováno.: 18.02.2024

Verze: 5.0

datum / předchozí verze: 10.01.2023

předchozí verze: 4.0

Produkt: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID č. 30692213/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

Celková hodnota:

Chemická spotřeba kyslíku (CHSK): (vypočtený) cca. 2.140 mg/g

Doplňující poznámky k distribuci a reziduím v životním prostředí:

Při nakládání, resp. zavedení odpadních vod do biologických čističek se musí dodržet místní a úřední předpisy a ustanovení.

Další ekologicko-toxikologický pokyn:

Produkt nebyl testován. Výroky k ekotoxikologii byly odvozeny od produktů podobné struktury nebo složení. Nenechte vniknout do půdy, vodních toků ani do kanalizace.

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 na skládce či spálení je nutno provést v souladu s místními předpisy.
Nelikvidujte pomocí kanalizace nebo systému odpadních vod.

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

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

RID

UN číslo nebo ID číslo:	V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.
Oficiální (OSN)	Neaplikovatelné
pojmenování pro přepravu:	Neaplikovatelné

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

datum / Přepřacováno.: 18.02.2024

Verze: 5.0

datum / předchozí verze: 10.01.2023

předchozí verze: 4.0

Produkt: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID č. 30692213/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Neaplikovatelné
Obalová skupina:	Neaplikovatelné
Nebezpečnost pro životní prostředí:	Neaplikovatelné
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Neznámé

Vnitrozemská vodní doprava

ADN

UN číslo nebo ID číslo:	V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.
Oficiální (OSN)	Neaplikovatelné
pojmenování pro přepravu:	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.

UN číslo nebo ID číslo:	Neaplikovatelné
Oficiální (OSN)	Neaplikovatelné
pojmenování pro přepravu:	Neaplikovatelné
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Neaplikovatelné
Obalová skupina:	Neaplikovatelné
Nebezpečnost pro životní prostředí:	Neaplikovatelné
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Neznámé

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

Letecká doprava

IATA/ICAO

V dopravních předpisech není klasifikován jako

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under

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

datum / Přepřacováno.: 18.02.2024

Verze: 5.0

datum / předchozí verze: 10.01.2023

předchozí verze: 4.0

Produkt: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID č. 30692213/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

nebezpečný.		transport regulations	
UN číslo nebo ID číslo:	Neaplikovatelné	UN number or ID number:	Not applicable
Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	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. 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**Zákazy, omezení a oprávnění

Příloha XVII Nařízení (EC) No 1907/2006: Číslo na seznamu: 3, 75

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

datum / Přepřacováno.: 18.02.2024

Verze: 5.0

datum / předchozí verze: 10.01.2023

předchozí verze: 4.0

Produkt: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID č. 30692213/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

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

Uvedeno v nařízení výše: ne

Klasifikace platí pro standardní podmínky teploty a tlaku.

Pokud se uplatňují i jiné právní předpisy, které nejsou uvedeny v jiném oddíle tohoto bezpečnostního listu, pak jsou uvedeny v tomto pododdíle.

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.541/2020 Sb., o odpadech 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).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti není zapotřebí.

ODDÍL 16: Další informace

Informace o předpokládaném použití: Produkt je průmyslové kvality a není-li uvedeno nebo dohodnuto jinak, je určen výhradně pro průmyslové použití. To zahrnuje uvedené i doporučené použití. Veškeré další zamýšlené aplikace je nutné konzultovat s výrobcem. Toto se týká zejména aplikace pro produkty, které jsou předmětem speciálních norem a nařízení.

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

Acute Tox.

Akutní toxicita

Eye Dam./Irrit.

Těžké poškození/podráždění očí

STOT SE

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

H318

Způsobuje vážné poškození očí.

H302

Zdraví škodlivý při požití.

H312

Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H336

Může způsobit ospalost nebo závratě.

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

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

datum / Přepracováno.: 18.02.2024

Verze: 5.0

datum / předchozí verze: 10.01.2023

předchozí verze: 4.0

Produkt: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID č. 30692213/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

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.