

Bezpečnostní list

Strana: 1/15

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

datum / Přepřacováno.: 13.04.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.02.2023

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 09.04.2004

Produkt: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(ID č. 30041054/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)

Chemický název: Acetát vitaminu E

Číslo CAS: 7695-91-2

| Registrační číslo REACH: 01-2119457641-38-0000

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikované použití: přísada krmiva, přísada(y) potravin

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 / Přepracováno.: 13.04.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.02.2023

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 09.04.2004

Produkt: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(ID č. 30041054/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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.

2.3. Další nebezpečnost

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

Mimořádné riziko uklouznutí na vyteklém / rozlitém materiálu.

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

acetát vitamínu E

Obsah (W/W): $\geq 96\%$ - $\leq 100\%$

Číslo CAS: 7695-91-2

ES-číslo: 231-710-0

Složky relevantní pro regulaci

| Není klasifikována jako nebezpečná.

3.2. Směsi

Nepoužitelné

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

datum / Přepracováno.: 13.04.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.02.2023

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 09.04.2004

Produkt: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(ID č. 30041054/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Znečištěný oděv odstraňte.

Při nadýchání:

Postiženého udržovat v klidu, přemístit na čerstvý vzduch.

Při styku s kůží:

Důkladně omyjte mýdlem a vodou.

Při kontaktu s očima:

Důkladně propláchnout pod tekoucí vodou po dobu minimálně 15 minut při otevřených víčkách.

Při požití:

Ústa vypláchněte a následně vypijte 200–300 ml vody.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

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

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, oxid uhličitý, hasicí prášek, pěna odolná vůči alkoholu

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:

proud vody

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:

Vodu nerozstříkujte přímo na oheň, produkt bude plavat a mohl by se opětovně vznítit na vodní hladině. Zbytky po požáru a voda kontaminovaná po hašení musí být zlikvidovány v souladu s platnými předpisy. Ochlaďte ohrožené nádoby stříkáním vody.

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

datum / Přepřacováno.: 13.04.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.02.2023

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 09.04.2004

Produkt: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(ID č. 30041054/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

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

Používat osobní ochranný oděv. Pro informace ohledně osobního ochranného vybavení viz oddíl 8.

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: Zachyťte absorbujícím materiálem (např. pískem, silikagelem, sorbentem kyselin, víceúčelovým pojivem či pilinami).

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

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

Žádná speciální opatření nejsou nutná při správném používání produktu.

Ochrana před ohněm a výbuchem:

Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Eliminujte všechny zápalné zdroje: teplo, jiskry, otevřený plamen.

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

Další informace k podmínkám skladování: Nádoby musí být pečlivě utěsněny a skladovány na suchém místě. Chraňte před zvýšenou teplotou.

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 / Přepracováno.: 13.04.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.02.2023

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 09.04.2004

Produkt: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(ID č. 30041054/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

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.

PNEC

sladká voda: 0,27 mg/l

mořská voda: 0,027 mg/l

přerušované uvolňování: 0,27 mg/l

sediment (sladká voda): 212000 mg/kg

sediment (mořská voda): 21200 mg/kg

půda: 74800 mg/kg

čistička odpadních vod: 100 mg/l

DNEL

zaměstnanec:

dlouhodobá expozice – systémové účinky, Inhalace: 73,5 mg/m³

zaměstnanec:

dlouhodobá expozice – systémové účinky, dermální: 416,6 mg/kg

spotřebitel:

dlouhodobá expozice – systémové účinky, Inhalace: 21,7 mg/m³

spotřebitel:

dlouhodobá expozice – systémové účinky, dermální: 250 mg/kg

spotřebitel:

dlouhodobá expozice – systémové účinky, orální: 12,5 mg/kg

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 kapalné částice, např. EN143, 149.

Ochrana rukou:

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

datum / Přepracováno.: 13.04.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.02.2023

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 09.04.2004

Produkt: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(ID č. 30041054/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

Rukavice chránící proti chemikáliím (EN ISO 374-1)

Ochrana očí:

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

Ochrana těla:

Přiměřené osobní ochranné pracovní prostředky na základě předpokládané aktivity a expozice.

Obecná bezpečnostní a hygienická opatření

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

Doporučuje se používání nepropustných pracovních oděvů. Na pracovišti se nesmí jíst, pít, kouřit ani šňupat. Před přestávkami a na konci směny musí být umyty ruce, popř. obličej. Uchovávejte pracovní oděv odděleně.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

skupenství:	kapalina	
Forma:	olejovitý	
Barva:	bezbarvý až jantarově zbarvený	
Zápach:	téměř bez zápachu	
Bod tání:	< -20 °C	
	Z vědeckých důvodů není nutná studie.	
Bod varu:	(1.013 hPa)	
	neurčitelná látka/směs se rozkládá, Z vědeckých důvodů není nutná studie.	
Vznětlivost:	obtížné zapálit	(odvozeno od bodu vzplanutí)
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:	257 °C	(ISO 2719, uzavřený kelímek)
Teplota samovznícení:	382 °C	(DIN EN 14522)
Tepelný rozklad:	> 430 °C (DDK (DIN 51007))	
Hodnota pH:		
Kinematická viskozita:	nerozpustný	
	5.706 mm ² /s	(OECD 114)
	(20 °C)	
	701 mm ² /s	(OECD 114)
	(40 °C)	
Rozpustnost ve vodě:	špatně rozpustný	(Směrnice OECD 105)
	< 0,8 mg/l	
	(20 °C)	

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

datum / Přepracováno.: 13.04.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.02.2023

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 09.04.2004

Produkt: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(ID č. 30041054/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow): 12,25 (vypočtený)
(25 °C)
Tenze par: < 0,000001 hPa (vypočtený)
(25 °C)
Hustota: 0,98 g/cm³
(20 °C)
Odkaz na literaturu.
Relativní hustota par (vzduch): cca. 16 (vypočtený)
(20 °C)
Těžší než vzduch.

9.2. Další informace

Informace s ohledem na třídy fyzikální nebezpečnosti

Výbušnin

Nebezpečí výbuchu: Na základě své struktury se produkt klasifikuje jako neexplozivní.

Oxidační vlastnosti

Vlastnosti podporující oheň/požár: Na základě své struktury se produkt klasifikuje jako nepodněcující vznik požáru.

Pyroforické vlastnosti

Teplota samovznícení: Typ testu: Samovolné vznícení při pokojové teplotě.

Na základě své struktury, produkt není klasifikován jako samovznětlivý.

Samozahřívací látky a směsi

Schopnost vlastního ohřevu: Látka není schopna spontánního samoohřevu.
Netestováno z důvodu nízkého bodu tání.

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

Tvorba hořlavých plynů: Za přítomnosti vody vytváří nehořlavé plyny.

Koroze kovů

Bez korozivního účinku vůči kovům.

Další bezpečnostní vlastnosti

Povrchové napětí: Na základě jeho chemické struktury se neočekává žádná povrchová aktivita.

Molární hmotnost: 472,75 g/mol

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

datum / Přepracováno.: 13.04.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.02.2023

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 09.04.2004

Produkt: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(ID č. 30041054/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

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.

Tvorba hořlavých

Poznámky:

Za přítomnosti vody vytváří
nehořlavé plyny.

plynů:

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 pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zamezte přímému působení slunečního světla. Zamezte vysokým teplotám. Viz. BL oddíl 7.- Pokyny pro zacházení a skladování.

10.5. Neslučitelné materiály

Nepřípustné látky:

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

Akutní toxicita

Vyhodnocení akutní toxicity:

Při jednorázovém požití prakticky netoxický. Při jednorázovém kontaktu s pokožkou prakticky netoxický (á).

Experimentální/vypočtené údaje:

LD50 potkan (orální): > 10.000 mg/kg (BASF-test)

(inhalace): Studie není na základě expozičních pozorování nutná.

LD50 potkan (dermální): > 3.000 mg/kg (podobný Směrnici 402 OECD)

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

datum / Přepracováno.: 13.04.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.02.2023

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 09.04.2004

Produkt: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(ID č. 30041054/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

Podráždění

Vyhodnocení dráždivých účinků:

Nedráždí pokožku. Nedráždí oči.

Experimentální/vypočtené údaje:

Poleptání/podráždění kůže

králík: nedráždivý (Směrnice OECD 404)

Vážná poškození/podráždění očí

králík: nedráždivý (Směrnice OECD 405)

Senzibilizace dýchacích cest/kůže

Vyhodnocení senzibilizace:

Při zkouškách na zvířatech nebyl zjištěn senzibilizační účinek na pokožku.

Experimentální/vypočtené údaje:

fotoalergický test morče: Nesenzibilizující

Mutagenita zárodečných buněk

Vyhodnocení mutagenity:

Během různých testů s bakteriemi a savci nebyl zjištěn žádný mutagenní účinek.

Karcinogenita

Vyhodnocení karcinogenity:

Během dlouhodobých pokusů se zvířaty, při nichž byla látka podávána v potravě ve vysokých dávkách, nebyl zjištěn karcinogenní účinek.

Reprodukční toxicita

Odhad reprodukční toxicity:

Výsledky zkoušek na zvířatech nenaznačují omezení plodnosti.

Vývojová toxicita

Vyhodnocení teratogenity:

Při zkouškách na zvířatech nebyly zjištěny příznaky poškození plodu.

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)

Hodnocení STOT jednorázové:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

Vyhodnocení toxicity při opakované dávce:

Opakované orální požití látky nevyvolalo s látkou související následky.

Nebezpečí aspirace

Nepředpokládá se nebezpečí aspirace.

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

datum / Přepracováno.: 13.04.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.02.2023

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 09.04.2004

Produkt: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(ID č. 30041054/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

Interaktivní efekty

Nejsou k dispozici žádná data.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Látka není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém podle nařízení (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605, ani není zařazena na kandidátský seznam látek vzbuzujících velmi velké obavy podle článku 59 nařízení EU REACH pro endokrinní rušivé vlastnosti.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Vyhodnocení vodní toxicity:

Existuje vysoká pravděpodobnost, že produkt není akutně škodlivý pro vodní organismy. V rozsahu rozpustnosti ve vodě se nevyskytují žádné toxické účinky. Potlačení degradační činnosti aktivovaného kalu se neočekává při zavedení do biologických čistíren odpadních vod ve vhodně nízkých koncentracích.

Toxicita pro ryby:

LC50 (96 h) > 11 mg/l, Pstruh duhový (OECD Směrnice 203, statický)

Údaj o toxickém účinku se vztahuje k analyticky stanovené koncentraci. V rozsahu rozpustnosti ve vodě se nevyskytují žádné toxické účinky.

Vodní bezobratlí:

EC50 (48 h) > 20,6 mg/l, Daphnia magna (Směrnice OECD 202, díl 1, statický)

Údaj o toxickém účinku se vztahuje k analyticky stanovené koncentraci. V rozsahu rozpustnosti ve vodě se nevyskytují žádné toxické účinky.

Vodní rostliny:

EC50 (72 h) > 27,8 mg/l (rychlost růstu), Pseudokirchneriella subcapitata (Směrnice OECD 201, statický)

Údaj o toxickém účinku se vztahuje k analyticky stanovené koncentraci. V rozsahu rozpustnosti ve vodě se nevyskytují žádné toxické účinky.

Mikroorganismy/ působení na aktivovaný kal:

EC20 (30 min) > 927 mg/l, aktivovaný kal, z domácnosti (DIN EN ISO 8192, vodní)

Údaj o toxickém účinku se vztahuje na nominální koncentraci.

Chronická toxicita pro ryby:

NOEC (28 d) > 100 mg/l, Pstruh duhový (OECD-Směrnice 215, semistatický)

Chronická toxicita pro vodní bezobratlé živočichy:

Z vědeckých důvodů není nutná studie.

Vyhodnocení pozemní toxicity:

Nejsou k dispozici žádná data.

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

datum / Přepracováno.: 13.04.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.02.2023

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 09.04.2004

Produkt: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(ID č. 30041054/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H₂O):

Středně/částečně biologicky odbouratelný. Není snadno biologicky odbouratelný (podle kritérií OECD). Produkt je špatně rozpustný ve vodě a může tedy být z vody mechanicky odloučen ve vhodném zařízení pro čištění odpadních vod.

Informace o eliminaci:

30 - 40 % BSK (biochemická spotřeba kyslíku) z TeSK (teoretická spotřeba kyslíku) (28 d) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/EHS, C.4-D) (aerobní, aktivovaný kal, z domácnosti)

Posouzení stability ve vodě.:

Při kontaktu s vodou látka začne pomalu hydrolyzovat.

Informace o stabilitě ve vodě (Hydrolyza):

t_{1/2} 326 d (25 °C, Hodnota pH7), (vypočtený, pH 7)

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 pomalu odpaří do atmosféry.

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

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). Vlastní klasifikace

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Látka není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém podle nařízení (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605, ani není zařazena na kandidátský seznam látek vzbuzujících velmi velké obavy podle článku 59 nařízení EU REACH pro endokrinní rušivé vlastnosti.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Látka není uvedena v Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

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

datum / Přepracováno.: 13.04.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.02.2023

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 09.04.2004

Produkt: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(ID č. 30041054/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

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

Kontaminovaný obal:

Nekontaminované obaly lze znovu použít.

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

Prázdné obaly po asanaci lze znovu použít.

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

ADN

V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.

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

datum / Přepracováno.: 13.04.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.02.2023

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 09.04.2004

Produkt: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(ID č. 30041054/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

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

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 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

Air transport

IATA/ICAO

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

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

datum / Přepracováno.: 13.04.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.02.2023

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 09.04.2004

Produkt: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(ID č. 30041054/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

opatření pro uživatele

for user

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:

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

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

datum / Přepřacováno.: 13.04.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.02.2023

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 09.04.2004

Produkt: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(ID č. 30041054/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

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

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

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Produkt není klasifikován jako nebezpečný.

ODDÍL 16: Další informace

Veškeré další zamýšlené aplikace je nutné konzultovat s výrobcem. Musí se dodržovat přiměřené opatření ohledem bezpečnosti při práci.

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.