

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 11.02.2025

Číslo verze 23 (nahrazuje verzi 22)

Revize: 01.02.2025

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku
- Obchodní označení: **Trennfilm PVA grün**
- UFI: HJQ5-V057-N00K-S2KR
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- Použití látky / přípravku **Antiadhézní prostředek**
- Použití, která nejsou doporučována: **Není vhodný k použití typu „udělej si sám“**
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
- Identifikace výrobce/dovozce:
Jméno nebo obchodní jméno výrobce: **Ebalta Kunststoff GmbH**
Místo podnikání nebo sídlo: **Erlbacher Str. 100, D-91541 Rothenburg ob der Tauber**
Telefon: **+49 9861 7007-0**, e-mail: **info@ebalta.de**
- Jméno nebo obchodní jméno distributora: **KTK Blansko, spol. s r. o.**
- Místo podnikání nebo sídlo: **Kotvrdovice 277, 679 07 Kotvrdovice**
- Identifikační číslo: **CZ60702168**
- Telefon: **+420 516 443 572**
- Telefonní číslo pro mimořádné situace: **224 919 293; 224 915 402 (nepřetržitá služba)**
- Obor poskytující informace: **Abteilung Produktsicherheit**
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:
prosich@ebalta.com
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 21 Praha,
(+420) 224 919 293, (+420) 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi
- Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008
Flam. Liq. 2 H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
STOT SE 3 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- 2.2 Prvky označení
- Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008
Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS02 GHS07

- Signální slovo **Nebezpečí**
- Nebezpečné komponenty k etiketování:
propan-2-ol
butan-2-ol
- Standardní věty o nebezpečnosti
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- Pokyny pro bezpečné zacházení
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P241 Používejte [elektrické/ventilační/osvětlovací] zařízení do výbušného prostředí.
P303+P361+P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].
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.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 11.02.2025

Číslo verze 23 (nahrazuje verzi 22)

Revize: 01.02.2025

Obchodní označení: Trennfilm PVA grün

(pokračování strany 1)

P405 Skladujte uzamčené.

P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

- **2.3 Další nebezpečnost**

- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

- **PBT:** Nedá se použít.

- **vPvB:** Nedá se použít.

- **Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému**

Výrobek neobsahuje žádné látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém nebo zůstává pod množstevním limitem 0,1 %.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.2 Směsi**

- **Popis:** Roztok účinných látek ve směsi voda-alkohol.

- **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX	propan-2-ol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≥ 25 – ≤ 50%
CAS: 78-92-2 EINECS: 201-158-5 Reg.nr.: 01-2119475146-36-XXXX	butan-2-ol Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335-H336	1 -< 5%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Reg.nr.: 01-2119433307-44-XXXX	methanol Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370 Specifické koncentrační limity: STOT SE 1; H370:C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	≤ 1%

- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**

- **Všeobecné pokyny:**

Zasažené dopravit z nebezpečného prostředí a položit.

Části oděvů znečištěné produktem neprodleně odstranit.

Postižené nenechat bez dozoru.

Uložit v klidu a přikrýt.

- **Při nadýchání:**

Při bezvědomí zajistit stabilizovanou polohu na boku.

Postarat se o přívod čerstvého vzduchu.

- **Při styku s kůží:**

Okamžitě omýt vodou a mýdlem a dobře spláchnout.

Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

- **Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.

- **Při požití:**

Bohatě zapíjet vodou a dýchat čerstvý vzduch. Neprodleně vyhledat lékaře.

Nenuťit ke zvracení, ihned zavolat lékařskou pomoc.

- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Nedostatek kyslíku

Kašel

Závrať

Bolesti hlavy

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 11.02.2025

Číslo verze 23 (nahrazuje verzi 22)

Revize: 01.02.2025

Obchodní označení: Trennfilm PVA grün

Bezvědomí

Nevolnost

· **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování strany 2)

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

· **5.1 Hasiva**· **Vhodná hasiva:** CO₂? písek, hasící prášek. Nepoužít vodu.· **Nevhodná hasiva:**

Voda

Plný proud vody

· **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

CO

Kyslíčnik uhličitý.

· **5.3 Pokyny pro hasiče**· **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.· **Další údaje:**

Při okolním požáru vzestup tlaku, nebezpečí puknutí. Nádobu, ohrožené požárem chladit vodou a dle možnosti odtáhnout z nebezpečného prostoru.

Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

· **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Nepřibližovat se s ohněm.

Starat se o dostatečné větrání.

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

· **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.

Zabránit vniknutí do kanalizace, výkopů a sklepů.

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

· **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Sebrat s materiály vázícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, píliny).

Zajistit dostatečné větrání.

Nesplachovat vodou nebo vodou obsahující čistící prostředky.

· **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

· **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.

Zamezit vytváření aerosolů.

· **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**

Páry mohou se vzduchem vytvářet exploze schopné směsi.

Nepřibližovat se s ohněm-nekouřit.

Zajistit proti elektrostatickému náboji.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 11.02.2025

Číslo verze 23 (nahrazuje verzi 22)

Revize: 01.02.2025

Obchodní označení: Trennfilm PVA grün

(pokračování strany 3)

- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**
Skladovací a pracovní prostory dostatečně větrat.
Skladovat na chladném místě.
- **Upozornění k hromadnému skladování:**
Přechovávat odděleně od oxidačních činidel.
Skladovat odděleně od potravin.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**
Nádoby přechovávat jen na dobře větraném místě.
Před každým odběrem řádně protřepat a rozvihnout.
Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.
Chránit před ochlazením pod 10°C a zahřátím nad 30°C.
- **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

· 8.1 Kontrolní parametry

· Kontrolní parametry:

67-63-0 propan-2-ol (25 – 50%)

NPK	Krátkodobá hodnota: 1000 mg/m ³ , 400 ppm
	Dlouhodobá hodnota: 500 mg/m ³ , 200 ppm
	I

78-92-2 butan-2-ol (1 -< 5%)

NPK	Krátkodobá hodnota: 600 mg/m ³ , 194 ppm
	Dlouhodobá hodnota: 300 mg/m ³ , 97 ppm
	I

67-56-1 methanol (≤ 1%)

NPK	Krátkodobá hodnota: 1000 mg/m ³ , 751 ppm
	Dlouhodobá hodnota: 250 mg/m ³ , 188 ppm
	D, B

· DNEL

67-63-0 propan-2-ol

Orálně	dlouhodobý DNEL systémové účinky	26 mg / kg (spotřebitel (dlouhodobý hodnota))
Pokožkou	dlouhodobý DNEL systémové účinky	888 mg/kg (pracovník (dlouhodobý hodnota))
		319 mg/kg (spotřebitel (dlouhodobý hodnota))
Inhalováním	dlouhodobý DNEL systémové účinky	500 mg/m ³ (pracovník (dlouhodobý hodnota))
		89 mg/m ³ (spotřebitel (dlouhodobý hodnota))

· PNEC

67-63-0 propan-2-ol

PNEC	28 mg/l (půda)
	2.251 mg/l ((Kläranlage))
	552 mg/l (mořský sediment)
	140,9 mg/l (mořská voda)
	552 mg/l (Süßwassersediment)
	140,9 mg/l (sladká voda)

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 11.02.2025

Číslo verze 23 (nahrazuje verzi 22)

Revize: 01.02.2025

Obchodní označení: Trennfilm PVA grün

(pokračování strany 4)

· **Složky s biologických mezních hodnot:**

67-56-1 methanol ($\leq 1\%$)

BEH 15 mg/l

Biologického materiálu: moči

Doba odběru: Konec směny

Ukazatel: Methanol

· **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

· **8.2 Omezování expozice**

· **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.

· **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

· **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

· **Ochrana dýchacích cest**

Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí.

Při překročení limitu.

Filtr A2/P2

Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

· **Ochrana rukou:**

Pro plný kontakt byste měli používat nitrilové gumové rukavice o tloušťce nejméně 0,20 mm. Doba průniku těchto rukavic je 480 minut.

Používané rukavice musí odpovídat specifikaci EU směrnice 89/686/EWG a z ní odvozené normy EN374.

např. KCL Dermatril P, Art. Nr. 0743. Výše uvedené časy do (protržení) poškození jsou odvozeny z laboratorních měření KCL dle EN 374.

Toto doporučení platí pouze pro námi dodávaný produkt a námi uvedený účel použití. Při rozpouštění a míchání s jinými substancemi se musíte obrátit na dodavatele rukavic, povolených CE (např. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Ochranné rukavice

· **Materiál rukavic**

Nitrilkaučuk

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

· **Ochrana očí a obličeje**



Uzavřené ochranné brýle

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

· **Všeobecné údaje**

· **Skupenství**

Kapalná

· **Barva:**

Zelená

· **Zápach:**

Charakteristický

· **Prahová hodnota zápalu:**

Není určeno.

· **Bod tání / bod tuhnutí**

Není určeno.

· **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu**

> 82 °C (DIN 53171)

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 11.02.2025

Číslo verze 23 (nahrazuje verzi 22)

Revize: 01.02.2025

Obchodní označení: Trennfilm PVA grün

(pokračování strany 5)

· Hořlavost	Vysoce hořlavý.
· Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
· Dolní mez:	1,4 Vol %
· Horní mez:	12 Vol %
· Bod vzplanutí:	18 °C (c.c.)
· Teplota samovznícení:	> 390 °C (DIN 51794)
· Teplota rozkladu:	Není určeno.
· pH při 20 °C	6,5
· Viskozita:	
· Kinematická viskozita	Není určeno.
· Dynamicky při 20 °C:	25 mPas (ISO 9371)
· Rozpustnost	
· vodě:	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není určeno.
· Tlak páry při 20 °C:	< 41 hPa (hPa=mbar)
· Hustota a/nebo relativní hustota	
· Hustota při 20 °C:	0,94 g/cm ³ (ISO 2811)
· Relativní hustota	Není určeno.
· Hustota páry:	Není určeno.
· 9.2 Další informace	
· Vzhled:	
· Skupenství:	Viskozní
· Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
· Zápalná teplota:	Produkt není samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.
· Obsah ředidel:	
· Organická ředidla:	36,1 – < 45 %
· Změna stavu	
· Rychlost odpařování	Není určeno.
· Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	
· Výbušniny	odpadá
· Hořlavé plyny	odpadá
· Aerosoly	odpadá
· Oxidující plyny	odpadá
· Plyny pod tlakem	odpadá
· Hořlavé kapaliny	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
· Hořlavé tuhé látky	odpadá
· Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
· Samozápalné kapaliny	odpadá
· Samozápalné tuhé látky	odpadá
· Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
· Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
· Oxidující kapaliny	odpadá
· Oxidující tuhé látky	odpadá
· Organické peroxidy	odpadá
· Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá
· Znecitlivělé výbušniny	odpadá

CZ

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 11.02.2025

Číslo verze 23 (nahrazuje verzi 22)

Revize: 01.02.2025

Obchodní označení: Trennfilm PVA grün

(pokračování strany 6)

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Vysoká teplota, vlhkost, silné sluneční světlo.
- **10.5 Neslučitelné materiály:**
Oxidační činidla.
Alkalické a těžké kovy.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
 - **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
 - **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**
- | 67-63-0 propan-2-ol | | |
|---------------------|----------|--|
| Orálně | LD50 | 5.840 mg/kg (krysa) (OECD TG 401) |
| Pokožkou | LD50 | 13.900 mg/kg (králík) (OECD-Guideline 402) |
| Inhalováním | LC50/4 h | > 25 mg/l (krysa) (OECD TG 403) |
- **Primární dráždivé účinky:**
 - **Žiravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
 - **Vážné poškození očí / podráždění očí** Způsobuje vážné podráždění očí.
 - **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
 - **Mutagenita v zárodečných buňkách**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
 - **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
 - **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
 - **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**
Může způsobit ospalost nebo závratě.
 - **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
 - **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
 - **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

- **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Výrobek neobsahuje žádné látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém nebo zůstává pod množstevním limitem 0,1 %.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**

- **Aquatická toxicita:**

67-63-0 propan-2-ol

LC50 (96 h)	9.640 mg/l (<i>Pimephales promelas</i>)
EC50 (48h)	9.714 mg/l (<i>daphnia magna</i>) (OECD TG 202)
NOEC	1.800 mg/l (<i>Scenedesmus quadricauda</i>)
ErC50 (96h)	> 1.800 mg/l (<i>Scenedesmus quadricauda</i>)

- **12.2 Peristence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 11.02.2025

Číslo verze 23 (nahrazuje verzi 22)

Revize: 01.02.2025

Obchodní označení: Trennfilm PVA grün

(pokračování strany 7)

- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.
- **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**
Produkt obsahuje látky nebezpečné pro životní prostředí.
Třída ohrožení vody 1 (Samozářazení): slabé ohrožení vody
Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:**
Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
- **Kódové číslo odpadu:** Kličová čísla odpadu musí být zadána podle jednotlivých oborů výrobcem.

· **Evropský katalog odpadů**

HP 3	Hořlavé
HP 4	Dráždivé - dráždivé pro kůži a pro oči
HP 5	Toxicita pro specifické cílové orgány (Specific Target Organ Toxicity, STOT)/Toxicita při vdechnutí
HP 14	Ekotoxický

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **14.1 UN číslo nebo ID číslo**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1263
- **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
- **ADR** 1263 LÁTKA POMOCNÁ K VÝROBĚ BAREV
- **IMDG, IATA** PAINT RELATED MATERIAL
- **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**
- **ADR, IMDG, IATA**
- **třída** 3 Hořlavé kapaliny
- **Etiketa** 3
- **14.4 Obalová skupina**
- **ADR, IMDG, IATA** III
- **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**
- **Látka znečišťující moře:** Ne
- **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Varování: Hořlavé kapaliny
- **Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):** -
- **EMS-skupina:** F-E, S-E
- **Stowage Category** A

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 11.02.2025

Číslo verze 23 (nahrazuje verzi 22)

Revize: 01.02.2025

Obchodní označení: Trennfilm PVA grün

(pokračování strany 8)

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nedá se použít.

Přeprava/další údaje:

ADR

Omezené množství (LQ)

5L

Vyňatá množství (EQ)

Kód: E1

Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml

Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml

Přepavní kategorie

3

Kód omezení pro tunely:

E

IMDG

Limited quantities (LQ)

5L

Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

UN "Model Regulation":

UN 1263 LÁTKA POMOCNÁ K VÝROBĚ BAREV, 3, III

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Rady 2012/18/EU

Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Kategorie Seveso P5c HOŘLAVÉ KAPALINY

Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 5,000 t

Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 50,000 t

Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3, 69

Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148

Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Národní předpisy:

VOC (EC) 40,55 %

Třída	podíl v %
I	0,2
NK	44,8

Stupeň ohrožení vody: VOT 1(Samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje.

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 11.02.2025

Číslo verze 23 (nahrazuje verzi 22)

Revize: 01.02.2025

Obchodní označení: Trennfilm PVA grün

(pokračování strany 9)

· **Jiná ustanovení, omezení a zákazy**· **Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Tento bezpečnostní list je v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, Článek 31 ve znění nařízení (EU) 2020/878.

· **Relevantní věty**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H301 Toxický při požití.

H311 Toxický při styku s kůží.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H331 Toxický při vdechování.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H370 Způsobuje poškození orgánů.

H371 Může způsobit poškození orgánů.

· **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Abteilung Produktsicherheit· **Poradce:** Abteilung Produktsicherheit Tel. +49-9861/7007-7104, -49, -55· **Datum předchozí verze:** 28.06.2024· **Číslo předchozí verze:** 22· **Zkratky a akronymy:**

Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2

Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3

Acute Tox. 3: Akutní toxicita – Kategorie 3

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

STOT SE 1: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 1

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

· *** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

Informace zde uvedené vycházejí z našich současných znalostí a současné legislativy, především zákona č. 356/2003 Sb. Vyhlášky č. 231/2004 Sb.