

Bezpečnostní list

Strana: 1/15

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

datum / Přepřacováno.: 03.01.2023

Verze: 5.0

Datum předchozí verze: 26.02.2022

předchozí verze: 4.0

datum / První verze: 30.01.2008

Produkt: **Kollidon® 30 Origin Germany**

(ID č. 30034974/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 07.10.2025

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Kollidon® 30 Origin Germany

Chemický název: 2-pyrrolidinon, 1-ethenyl-, homopolymer

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikované použití: polymer, pomocná farmaceutická látka

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

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.

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

datum / Přepracováno.: 03.01.2023

Verze: 5.0

Datum předchozí verze: 26.02.2022

předchozí verze: 4.0

datum / První verze: 30.01.2008

Produkt: **Kollidon® 30 Origin Germany**

(ID č. 30034974/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 07.10.2025

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]

Produkt může za určitých podmínek způsobit prachovou explozi. 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

1-vinyl-2-pyrrolidon, homopolymer, ve vodě

Číslo CAS: 9003-39-8

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.

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.

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

datum / Přepracováno.: 03.01.2023

Verze: 5.0

Datum předchozí verze: 26.02.2022

předchozí verze: 4.0

datum / První verze: 30.01.2008

Produkt: **Kollidon® 30 Origin Germany**

(ID č. 30034974/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 07.10.2025

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, pěna, hasící prášek, oxid uhličitý

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné látky: Oxid uhličitý, oxidy dusíku

Poznámka: 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:

Zbytky po požáru a voda kontaminovaná po hašení musí být zlikvidovány v souladu s platnými předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

Vyvarujte se rozvířování a usazování prachu – nebezpečí výbuchu prachu. Prach v dostatečné koncentraci může mít za následek výbušnou směs ve vzduchu. Manipulujte s produktem tak, abyste minimalizovali vznik prachu a vyvarujte se otevřeného ohně a dalších zdrojů vznícení. Zabraňte rozšířování prachu ve vzduchu (tj. odstraňování prachu z povrchů stlačeným vzduchem).

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

Zamezit tvorbě prachu. 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.

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

datum / Přepracováno.: 03.01.2023

Verze: 5.0

Datum předchozí verze: 26.02.2022

předchozí verze: 4.0

datum / První verze: 30.01.2008

Produkt: **Kollidon® 30 Origin Germany**

(ID č. 30034974/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 07.10.2025

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro malá množství: Zameťte či odstraňte lopatou.

Pro velká množství: Zameťte či odstraňte lopatou.

Zlikvidujte absorbovanou látku v souladu s předpisy. Zamezit víření prachu.

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. Zamezit tvorbě prachu.

Ochrana před ohněm a výbuchem:

Produkt je náchylný k prachové explozi. Zamezit tvorbě prachu. Zamezte vzniku elektrostatického náboje - zápalné zdroje musí být udržovány v dostatečné vzdálenosti - hasicí přístroje musí být připraveny v pohotovosti. 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: Uchovávejte obal těsně uzavřený a suchý.

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 dýchacího ústrojí:

Ochrana dýchání, pokud se vytváří dýchatelné aerosoly či prach. Částicový filtr typ P1 nebo FFP1, nízkoučinný pro pevné částice inertních látek, např. EN143, 149..

Ochrana rukou:

Používejte ochranné rukavice odolné proti chemikáliím.

Ochrana očí:

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

datum / Přepracováno.: 03.01.2023

Verze: 5.0

Datum předchozí verze: 26.02.2022

předchozí verze: 4.0

datum / První verze: 30.01.2008

Produkt: **Kollidon® 30 Origin Germany**

(ID č. 30034974/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 07.10.2025

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

Ochrana těla:

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

Obecná bezpečnostní a hygienická opatření

Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy. 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:	pevný
Forma:	prášek
Barva:	bílá až krémová barva
Zápach:	téměř bez zápachu
Práh zápachu:	
	neurčen
začátek tavení:	131 °C
	Látka (směs) se rozkládá.
Bod varu:	
	nepoužitelný
Vznětlivost:	není lehce zápalný
Spodní mez výbušnosti:	(VDI 2263, list 1, 1.1)
	Není relevantní pro klasifikaci a značení tuhých látek.
Horní mez výbušnosti:	
	Není relevantní pro klasifikaci a značení tuhých látek.
Bod vzplanutí:	
	nelze použít, produkt je tuhá látka
Tepelný rozklad:	400 °C (DDK (DIN 51007))
	Nejedná se o samovolně se rozkládající látku.
	400 °C, > 210 kJ/kg (DDK (DIN 51007))
SADT:	Není schopná samovolného rozkladu ve smyslu Nařízení OSN pro přepravu, třída 4.1.
Hodnota pH:	3 - 5
	(10 %(m), 20 °C)
Kinematická viskozita:	
	nelze použít, produkt je tuhá látka
Rozpustnost ve vodě:	plně rozpustný
Rozpustnost (kvalitativní)	rozpouštědlo: organická rozpouštědla
	rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow):	
	neurčen
Tenze par:	
	odpadá

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

datum / Přepracováno.: 03.01.2023

Verze: 5.0

Datum předchozí verze: 26.02.2022

předchozí verze: 4.0

datum / První verze: 30.01.2008

Produkt: **Kollidon® 30 Origin Germany**

(ID č. 30034974/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 07.10.2025

Relativní hustota par (vzduch):

Produkt je neprchavá tuhá látka.

Charakteristika částic

Distribuční velikosti částic: typicky > 30 µm

(D50, Objemové dělení, ISO 13320-1)

9.2. Další informace

Informace s ohledem na třídy fyzikální nebezpečnosti

Výbušniny

Nebezpečí výbuchu: Produkt není výbušný, ale k výbuchu prachu by mohlo dojít z prachovzdušné směsi.

Oxidační vlastnosti

Vlastnosti podporující oheň/požár: nepodporující šíření ohně

Samozahřívací látky a směsi

Schopnost vlastního ohřevu: Látka schopna samoohřevu v souladu s předpisy o přepravě nebezpečného zboží, Třída 4.2. Na základě výsledků testů balení < 3m³ jsou osvobozeny od klasifikace.

Koroze kovů

Neočekávají se korozivní účinky na kovy.

Další bezpečnostní vlastnosti

Minimální zápalná energie: 10 - 30 mJ (1.013 hPa, 20 °C) (VDI 2263, list 1, 2.5)

Vodivost: 1 mH

Produkt je náchylný k prachové explozi.

Sypná hustota: 400 - 600 kg/m³

Hygrokopie: Hygrokopický

SAPT-Teploata:

Studium vědecky neopodstatněné.

Rychlost odpařování:

Produkt je neprchavá tuhá látka.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

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

datum / Přepracováno.: 03.01.2023

Verze: 5.0

Datum předchozí verze: 26.02.2022

předchozí verze: 4.0

datum / První verze: 30.01.2008

Produkt: **Kollidon® 30 Origin Germany**

(ID č. 30034974/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 07.10.2025

Koroze kovů: Neočekávají se korozivní účinky na kovy.

10.2. Chemická stabilita

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

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečí exploze prachu.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zamezit tvorbě prachu. Zamezte vzniku elektrostatického náboje. Viz. BL oddíl 7.- Pokyny pro zacházení a skladování.

10.5. Neslučitelné materiály

Nepřípustné látky:

silné zásady

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 vdechnutí prakticky netoxický (á).

Experimentální/vypočtené údaje:

LD50 potkan (orální): > 2.000 mg/kg (BASF-test)

LC50 potkan (inhalace): > 5,2 mg/l 4 h (Směrnice OECD 403)

Podráždění

Vyhodnocení dráždivých účinků:

Nedráždí pokožku. Nedráždí oči.

Experimentální/vypočtené údaje:

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

datum / Přepracováno.: 03.01.2023

Verze: 5.0

Datum předchozí verze: 26.02.2022

předchozí verze: 4.0

datum / První verze: 30.01.2008

Produkt: **Kollidon® 30 Origin Germany**

(ID č. 30034974/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 07.10.2025

Poleptání/podráždění kůže
králík: nedráždivý (Draize test)

Vážná poškození/podráždění očí
králík: nedráždivý (Draize test)

Senzibilizace dýchacích cest/kůže

Vyhodnocení senzibilizace:
Nejsou k dispozici žádná data.

Mutagenita zárodečných buněk

Vyhodnocení mutagenity:
Látka nebyla mutagenní při zkouškách na savcích.

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:
Nejsou k dispozici žádná data.

Vývojová toxicita

Vyhodnocení teratogenity:
Při zkouškách na zvířatech nebyly zjištěny příznaky poškození plodu.

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)

Nejsou k dispozici žádná data.

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

Vyhodnocení toxicity při opakované dávce:
Nejsou k dispozici žádná data.

Nebezpečí aspirace

Nejsou k dispozici žádná data.

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

datum / Přepřacováno.: 03.01.2023

Verze: 5.0

Datum předchozí verze: 26.02.2022

předchozí verze: 4.0

datum / První verze: 30.01.2008

Produkt: **Kollidon® 30 Origin Germany**

(ID č. 30034974/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 07.10.2025

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.

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) > 10.000 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 díl 15, statický)

Mikroorganismy/ působení na aktivovaný kal:

EC20 (0,5 h) > 1.995 mg/l, aktivovaný kal, průmyslový (Směrnice OECD 209, aerobní)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H₂O):

Špatně se odstraňuje z vody.

Informace o eliminaci:

< 10 % úbytek DOC (15 d) (Směrnice OECD 302 B) (aerobní, aktivovaný kal, průmyslový) Špatně se odstraňuje z vody.

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál:

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

datum / Přepracováno.: 03.01.2023

Verze: 5.0

Datum předchozí verze: 26.02.2022

předchozí verze: 4.0

datum / První verze: 30.01.2008

Produkt: **Kollidon® 30 Origin Germany**

(ID č. 30034974/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 07.10.2025

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

12.4. Mobilita v půdě

Posouzení mobility mezi složkami životního prostředí.:

Adsorpce v půdě: Nejsou k dispozici žádná data.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

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

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

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Dodržujte národní a místní požadavky.

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.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní doprava

ADR

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

datum / Přepracováno.: 03.01.2023

Verze: 5.0

Datum předchozí verze: 26.02.2022

předchozí verze: 4.0

datum / První verze: 30.01.2008

Produkt: **Kollidon® 30 Origin Germany**

(ID č. 30034974/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 07.10.2025

UN číslo nebo ID číslo: UN3088
 Oficiální (OSN) LÁTKA SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, TUHÁ, ORGANICKÁ, J.N. (1-
 pojmenování pro přepravu: VINYL-2-PYRROLIDON, HOMOPOLYMER, VE VODĚ)

Třída/třídy nebezpečnosti 4.2
 pro přepravu:
 Obalová skupina: III
 Nebezpečnost pro životní ne
 prostředí:
 Zvláštní bezpečnostní Kategorie tunelu: E
 opatření pro uživatele: Bezpečné látky třídy 4.2 v obalech s kapacitou do 3000 litrů.

RID

UN číslo nebo ID číslo: UN3088
 Oficiální (OSN) LÁTKA SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, TUHÁ, ORGANICKÁ, J.N. (1-
 pojmenování pro přepravu: VINYL-2-PYRROLIDON, HOMOPOLYMER, VE VODĚ)

Třída/třídy nebezpečnosti 4.2
 pro přepravu:
 Obalová skupina: III
 Nebezpečnost pro životní ne
 prostředí:
 Zvláštní bezpečnostní Bezpečné látky třídy 4.2 v obalech s kapacitou do 3000 litrů.
 opatření pro uživatele:

Vnitrozemská vodní doprava**ADN**

UN číslo nebo ID číslo: UN3088
 Oficiální (OSN) LÁTKA SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, TUHÁ, ORGANICKÁ, J.N. (1-
 pojmenování pro přepravu: VINYL-2-PYRROLIDON, HOMOPOLYMER, VE VODĚ)

Třída/třídy nebezpečnosti 4.2
 pro přepravu:
 Obalová skupina: III
 Nebezpečnost pro životní ne
 prostředí:
 Zvláštní bezpečnostní Bezpečné látky třídy 4.2 v obalech s kapacitou do 3000 litrů.
 opatření pro uživatele:

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

Námořní doprava

IMDG

Sea transport

IMDG

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

datum / Přepracováno.: 03.01.2023

Verze: 5.0

Datum předchozí verze: 26.02.2022

předchozí verze: 4.0

datum / První verze: 30.01.2008

Produkt: **Kollidon® 30 Origin Germany**

(ID č. 30034974/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 07.10.2025

UN číslo nebo ID číslo:	UN 3088	UN number or ID number:	UN 3088
Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	LÁTKA SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, TUHÁ, ORGANICKÁ, J.N. (1-VINYL-2-PYRROLIDON, HOMOPOLYMER, VE VODĚ)	UN proper shipping name:	SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (1-ETHENYL-2-PYRROLIDINONE, HOMOPOLYMER)
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	4.2	Transport hazard class(es):	4.2
Obalová skupina:	III	Packing group:	III
Nebezpečnost pro životní prostředí:	ne Znečištění moře: NE	Environmental hazards:	no Marine pollutant: NO
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	EmS: F-A; S-J Bezpečné látky třídy 4.2 v obalech s kapacitou do 3000 litrů.	Special precautions for user:	EmS: F-A; S-J Not dangerous goods of class 4.2 in packages up to 3000 litres capacity.

Letecká doprava**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN číslo nebo ID číslo:	UN 3088	UN number or ID number:	UN 3088
Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	LÁTKA SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, TUHÁ, ORGANICKÁ, J.N. (1-VINYL-2-PYRROLIDON, HOMOPOLYMER, VE VODĚ)	UN proper shipping name:	SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (1-ETHENYL-2-PYRROLIDINONE, HOMOPOLYMER)
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	4.2	Transport hazard class(es):	4.2
Obalová skupina:	III	Packing group:	III
Nebezpečnost pro životní prostředí:	Nevyžaduje se označení jako nebezpečný pro životní prostředí	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	Bezpečné látky třídy 4.2 v obalech s kapacitou do 3000 litrů.	Special precautions for user:	Not dangerous goods of class 4.2 in packages up to 3000 litres capacity.

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

datum / Přepracováno.: 03.01.2023

Verze: 5.0

Datum předchozí verze: 26.02.2022

předchozí verze: 4.0

datum / První verze: 30.01.2008

Produkt: **Kollidon® 30 Origin Germany**

(ID č. 30034974/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 07.10.2025

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 "Osobitě 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.

Další informace

Bezpečné látky třídy 4.2 v obalech s kapacitou do 3000 litrů.

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: 75

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

Uvedeno v nařízení výše: ne

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

datum / Přepracováno.: 03.01.2023

Verze: 5.0

Datum předchozí verze: 26.02.2022

předchozí verze: 4.0

datum / První verze: 30.01.2008

Produkt: **Kollidon® 30 Origin Germany**

(ID č. 30034974/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 07.10.2025

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

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

Posouzení chemické bezpečnosti není zapotřebí.

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.

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

datum / Přepracováno.: 03.01.2023

Verze: 5.0

Datum předchozí verze: 26.02.2022

předchozí verze: 4.0

datum / První verze: 30.01.2008

Produkt: **Kollidon® 30 Origin Germany**

(ID č. 30034974/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 07.10.2025

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