

Bezpečnostní list

Strana: 1/14

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

datum / Přepracováno.: 03.03.2023 Verze: 7.0 Datum předchozí verze: 24.03.2022 předchozí verze: 6.0

datum / První verze: 16.07.2010

Produkt: Kollidon® 17 PF

(ID č. 30034981/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 07.10.2025

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Kollidon® 17 PF

Chemický název: polyvinylpyrrolidon

Číslo CAS: 9003-39-8

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikované použití: pomocná farmaceutická látka Doporučené použití: Žádná použitelná informace není k dispozici.

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

datum / Přepracováno.: 03.03.2023 Verze: 7.0 Datum předchozí verze: 24.03.2022 předchozí verze: 6.0

datum / První verze: 16.07.2010

Produkt: Kollidon® 17 PF

(ID č. 30034981/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 07.10.2025

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]

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. Produkt může za určitých podmínek způsobit prachovou explozi.

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.

datum / Přepracováno.: 03.03.2023 Verze: 7.0
Datum předchozí verze: 24.03.2022 předchozí verze: 6.0

datum / První verze: 16.07.2010 Produkt: **Kollidon® 17 PF**

(ID č. 30034981/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 07.10.2025

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: rozstřik vody, pěna, hasící prášek

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky: proud vody

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné látky: kyanidy, oxidy dusíku, oxidy uhlíku, zdraví škodlivé páry Poznámka: V případě požáru může dojít k uvolnění zmíněných látek/skupin látek. Nebezpečí exploze prachu.

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 rozviřování a usazování prachu – nebezpečí výbuchu prachu. Zabraňte rozšířování prachu ve vzduchu (tj. odstraňování prachu z povrchů stlačeným vzduchem).

datum / Přepracováno.: 03.03.2023 Verze: 7.0 Datum předchozí verze: 24.03.2022 předchozí verze: 6.0

datum / První verze: 16.07.2010 Produkt: **Kollidon® 17 PF**

(ID č. 30034981/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 07.10.2025

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.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro malá množství: Zachyťte materiálem, který váže prach a zlikvidujte.

Pro velká množství: Zameťte či odstraňte lopatou.

Zlikvidujte absorbovanou látku v souladu s předpisy. Zamezit tvorbě 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

Zamezit tvorbě prachu. Při vytváření prachu zajistěte odsávací větrání.

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. Používat přístroje a armatury zabezpečené proti výbuchu.

Třída výbušnosti prachu: Třída výbušnosti prachu 2 (Hodnota Kst od 200 do 300 barů m s-1).

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

Další informace k podmínkám skladování: Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladujte při pokojové teplotě.

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.

datum / Přepracováno.: 03.03.2023 Verze: 7.0
Datum předchozí verze: 24.03.2022 předchozí verze: 6.0

datum / První verze: 16.07.2010 Produkt: **Kollidon® 17 PF**

(ID č. 30034981/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 07.10.2025

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, nízkoúčinný pro pevné částice inertních látek, např. EN143, 149..

Ochrana rukou:

Používejte ochranné rukavice odolné proti chemikáliím.

Ochrana očí:

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. 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: pevný Forma: prášek

Barva: bílá až krémová barva Zápach: téměř bez zápachu

Práh zápachu:

neurčen

Rozsah tavení: >= 130 °C

Látka (směs) se rozkládá.

Bod varu:

nepoužitelný

Vznětlivost: není lehce zápalný (VDI 2263, list 1, 1.1)

Spodní mez výbušnosti:

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

Teplota samovznícení: cca. 420 °C (DIN 51794)

Tepelný rozklad: 170 °C (DDK (DIN 51007))

SADT: Není schopná samovolného rozkladu ve smyslu Nařízení OSN pro

přepravu, třída 4.1.

datum / Přepracováno.: 03.03.2023 Verze: 7.0 Datum předchozí verze: 24.03.2022 předchozí verze: 6.0

datum / První verze: 16.07.2010

Produkt: Kollidon® 17 PF

(ID č. 30034981/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 07.10.2025

Hodnota pH: 3 - 7

(100 g/l, 20 °C)

Kinematická viskozita:

nelze použít, produkt je tuhá látka

Dynamická viskozita:

nevýznamné

Rozpustnost ve vodě: plně rozpustný

Rozpustnost (kvalitativní) rozpouštědlo: organická rozpouštědla

rozpustný

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

neurčen

Tenze par:

odpadá

Hustota:

Pro absolutní hustotu nejsou k dispozici žádné informace. Místo toho byla jako relevantnější hodnota určena objemová hmotnost.

Relativní hustota par (vzduch):

nevýznamné

Charakteristika částic

Distribuční velikosti částic: typicky > 10 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 není schopna (VDI 2263, list 1, 1.4.1)

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

Sypná hustota: 400 - 600 kg/m3

SAPT-Teplota:

datum / Přepracováno.: 03.03.2023 Verze: 7.0 Datum předchozí verze: 24.03.2022 předchozí verze: 6.0

datum / První verze: 16.07.2010

Produkt: Kollidon® 17 PF

(ID č. 30034981/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 07.10.2025

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.

Neočekávají se korozivní účinky na kovy. Koroze kovů:

Tvorba hořlavých Poznámky: Za přítomnosti vody vytváří

plynů: nehořlavé plyny.

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. Eliminujte všechny zápalné zdroje: teplo, jiskry, otevřený plamen.

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:

datum / Přepracováno.: 03.03.2023 Verze: 7.0 Datum předchozí verze: 24.03.2022 předchozí verze: 6.0

datum / První verze: 16.07.2010

Produkt: Kollidon® 17 PF

(ID č. 30034981/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 07.10.2025

Při jednorázovém požití prakticky netoxický. Při jednorázovém vdechnutí prakticky netoxický (á).

Experimentální/vypočtené údaje:

LD50 potkan (orální): > 5.000 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: 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.

datum / Přepracováno.: 03.03.2023 Verze: 7.0
Datum předchozí verze: 24.03.2022 předchozí verze: 6.0

datum / První verze: 16.07.2010 Produkt: **Kollidon® 17 PF**

(ID č. 30034981/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 07.10.2025

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: Nejsou k dispozici žádná data.

Nebezpečí aspirace

nepoužitelný

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)

datum / Přepracováno.: 03.03.2023 Verze: 7.0
Datum předchozí verze: 24.03.2022 předchozí verze: 6.0

datum / První verze: 16.07.2010 Produkt: **Kollidon® 17 PF**

(ID č. 30034981/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 07.10.2025

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:

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.:

Těkavost: 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): Výrobek nesplňuje kritéria pro PBT (perzistentní / bioakumulativní / toxické) a vPvB (velmi perzistentní / velmi bioakumulativní). 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

datum / Přepracováno.: 03.03.2023 Verze: 7.0
Datum předchozí verze: 24.03.2022 předchozí verze: 6.0

datum / První verze: 16.07.2010 Produkt: **Kollidon® 17 PF**

(ID č. 30034981/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 07.10.2025

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

V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.

UN číslo nebo ID číslo: Neaplikovatelné Oficiální (OSN) Neaplikovatelné

pojmenování pro přepravu:

Třída/třídy nebezpečnosti

pro přepravu:

Neaplikovatelné

Obalová skupina: Nebezpečnost pro životní

nebezpechost pro zivoti

prostředí:

Neaplikovatelné 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

pro přepravu:

Neaplikovatelné

Obalová skupina: Neaplikovatelné Nebezpečnost pro životní Neaplikovatelné

prostředí:

Zvláštní bezpečnostní

Neznámé

opatření pro uživatele

Vnitrozemská vodní doprava

ADN

V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.

UN číslo nebo ID číslo: Neaplikovatelné Oficiální (OSN) Neaplikovatelné

pojmenování pro přepravu:

Třída/třídy nebezpečnosti

Triua/triuy riebezpecir

Neaplikovatelné

pro přepravu:

Obalová skupina: Neaplikovatelné Nebezpečnost pro životní Neaplikovatelné

prostředí:

datum / Přepracováno.: 03.03.2023 Verze: 7.0 Datum předchozí verze: 24.03.2022 předchozí verze: 6.0

datum / První verze: 16.07.2010 Produkt: Kollidon® 17 PF

(ID č. 30034981/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 07.10.2025

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Neznámé

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

Námořní doprava Sea transport

IMDG IMDG

V dopravních předpisech není klasifikován jako Not classified as a dangerous good under nebezpečný. transport regulations UN číslo nebo ID číslo: UN number or ID Neaplikovatelné Not applicable number: UN proper shipping Oficiální (OSN) Neaplikovatelné Not applicable pojmenování pro přepravu: name: Třída/třídy nebezpečnosti Neaplikovatelné Transport hazard Not applicable pro přepravu: class(es): Obalová skupina: Neaplikovatelné Packing group: Not applicable Nebezpečnost pro životní Neaplikovatelné Environmental Not applicable prostředí: hazards: Neznámé None known Zvláštní bezpečnostní Special precautions

for user

opatření pro uživatele

Letecká doprava Air transport

IATA/ICAO IATA/ICAO

V dopravních předpisech není klasifikován jako Not classified as a dangerous good under nebezpečný. transport regulations UN číslo nebo ID číslo: Neaplikovatelné UN number or ID Not applicable number: Oficiální (OSN) Neaplikovatelné **UN** proper shipping Not applicable pojmenování pro přepravu: name: Třída/třídy nebezpečnosti Transport hazard Not applicable Neaplikovatelné pro přepravu: class(es): Obalová skupina: Neaplikovatelné Packing group: Not applicable Nebezpečnost pro životní Neaplikovatelné Environmental Not applicable prostředí: hazards: Zvláštní bezpečnostní Neznámé Special precautions None known 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

datum / Přepracováno.: 03.03.2023 Verze: 7.0 Datum předchozí verze: 24.03.2022 předchozí verze: 6.0

datum / První verze: 16.07.2010 Produkt: **Kollidon® 17 PF**

(ID č. 30034981/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 07.10.2025

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: 75

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

Uvedeno v nařízení výše: ne

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

datum / Přepracováno.: 03.03.2023 Verze: 7.0
Datum předchozí verze: 24.03.2022 předchozí verze: 6.0

datum / První verze: 16.07.2010 Produkt: **Kollidon® 17 PF**

(ID č. 30034981/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 07.10.2025

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

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.