

Varnostni list

stran: 1/14

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 20.04.2023

Verzija: 3.0

Datum predhodne verzije: 23.05.2016

Predhodna verzija: 2.0

Datum / Prva verzija: 27.10.2014

Proizvod: **Kollidon® 12 PF**

(ID Nr. 30034972/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 13.10.2025

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator proizvoda

Kollidon® 12 PF

Kemijsko ime: 2-Pirolidinon, 1-etenil-, homopolimer

CAS-številka: 9003-39-8

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantna identificirana uporaba: farmacevsko pomožno sredstvo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Kontaktni naslov:

BASF Slovenija d.o.o.

Dunajska cesta 165

1000 Ljubljana

SLOVENIJA

Telefon: +386 40 815 173

Elektronska pošta: bostjan.nogrsek@basf.com

1.4. Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode poklicati Center za obveščanje: 112

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

ODDELEK 2: Ugotovitve o nevarnih lastnostih

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

| Proizvoda v skladu z GHS kriteriji ni potrebno razvrščati.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 20.04.2023

Verzija: 3.0

Datum predhodne verzije: 23.05.2016

Predhodna verzija: 2.0

Datum / Prva verzija: 27.10.2014

Proizvod: **Kollidon® 12 PF**

(ID Nr. 30034972/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 13.10.2025

2.2. Elementi etikete

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Proizvoda v skladu s kriteriji GHS ni treba označevati.

2.3. Druge nevarnosti

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Proizvod ne vsebuje snovi, ki bi izpolnjevala PBT kriterije (obstojna/bioakumulativna/strupena) ali vPvB kriterije (zelo obstojna/zelo bioakumulativna). Izdelek ne vsebuje snovi, ki presegajo zakonske mejne vrednosti, vključene na seznam v skladu s členom 59(1) Uredbe (ES) št. 1907/2006 zaradi lastnosti endokrinih motenj ali je bilo ugotovljeno, da ima lastnosti endokrinih motenj v skladu z določenimi merili v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605. Pod posebnimi pogoji obstaja pri proizvodni možnost prашne eksplozije.

ODDELEK 3: Sestava/informacije o sestavinah

3.1. Snovi

Kemijska značilnost

2-pirolidinon, 1-etenil-, homopolimer

CAS-številka: 9003-39-8

Komponente, pomembne z vidika regulativnega okvira

mlečna kislina

Vsebnost (W/W): > 0 % - < 0,2 % Skin Corr./Irrit. 2

CAS-številka: 50-21-5 Eye Dam./Irrit. 1

EU-številka: 200-018-0 H318, H315

Za razvrstitev, ki ni v celoti izpisana v tem razdelku, vključno z razredi nevarnosti in stavki o nevarnosti, se celotno besedilo navede v razdelku 16.

3.2. Zmesi

Ni relevantno

ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Odstraniti onesnaženo oblačilo.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 20.04.2023

Verzija: 3.0

Datum predhodne verzije: 23.05.2016

Predhodna verzija: 2.0

Datum / Prva verzija: 27.10.2014

Proizvod: **Kollidon® 12 PF**

(ID Nr. 30034972/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 13.10.2025

Pri vdihavanju:

Mir, sveži zrak.

Pri stiku s kožo:

Temeljito umiti z vodo in milom.

Pri stiku z očmi:

Vsaj 15 minut temeljito spirati z razprtimi vekami s tekočo vodo.

Pri zaužitju:

Izprati usta in nato popiti 200-300 ml vode.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi: Nadaljnji) simptomi in/ali učinki doslej še niso znani

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Postopek: Zdravljenje v skladu s simptomi (dekontaminacija, vitalne funkcije).

ODDELEK 5: Ukrepi ob požaru

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna gasilna sredstva:

razpršen vodni curek, pena, gasilni prah

Iz varnostnih razlogov neprimerno gasilno sredstvo:

močan curek vode

Dodatna opozorila:

Preprečiti vrtinčenje snovi/proizvoda zaradi nevarnosti eksplozije prahu.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

nevarne snovi: ogljikovi oksidi, cianidi, dušikovi oksidi

Nasvet: Navedene snovi se lahko sprostijo v primeru požara. Nevarnost eksplozije prahu.

5.3. Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema:

Nositi dihalni aparat, ki je neodvisen od obtočnega zraka.

Druge informacije:

Ostanke gorenja in kontaminirano gasilno vodo odstraniti v skladu z upravnimi določili.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 20.04.2023

Verzija: 3.0

Datum predhodne verzije: 23.05.2016

Predhodna verzija: 2.0

Datum / Prva verzija: 27.10.2014

Proizvod: **Kollidon® 12 PF**

(ID Nr. 30034972/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 13.10.2025

ODDELEK 6: Ukrepi ob nezgodnih izpustih

Preprečite prašenje in odlaganje prahu - nevarnost eksplozije. Prah v zadostni koncentraciji tvori eksplozivno mešanico v zraku. Zmanjšati možnost nastajanja prahu, odstraniti možnost odprtega ognja in druge vire vžiga. Izogibati se razpršitve prahu v zrak (npr., čiščenje prašnih površin s stisnjenim zrakom).

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Preprečiti tvorbo prahu. Nositi osebno zaščitno obleko. Informacije o osebni zaščitni opremi glej odstavek 8.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Ne izliviati v kanalizacijo/površinske vode/podtalnico.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za majhne količine: Pobрати s sredstvi, ki vežejo prah in odstraniti.

Za večje količine: Pobрати/pomesti.

Pobrani material odstraniti v skladu s predpisi. Preprečiti tvorbo prahu.

6.4. Sklincevanje na druge oddelke

Podatki glede omejitve in nadzora izpostavljenosti/osebna zaščita in navodila glede odstranjevanja so navedeni v 8. in 13. oddelku.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Preprečiti tvorbo prahu. Skrbeti za dobro odsesavanje prahu.

Zaščita pred ognjem in eksplozijo:

Pri produktu obstaja zmožnost eksplozije prahu. Preprečiti tvorbo prahu. Preprečiti statično naelektrenje - zavarovati pred viri ognja - pripraviti gasilni aparat. Uporabljati naprave in armature, zaščitene pred eksplozijo.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Dodatna opozorila za skladiščenje: Hraniti v tesno zaprti posodi na suhem.

7.3. Posebne končne uporabe

Pri relevantni(h) identificirani(h) uporabi(ah) v skladu s 1. odstavkom je treba upoštevati navodila iz 7. odstavka.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 20.04.2023

Verzija: 3.0

Datum predhodne verzije: 23.05.2016

Predhodna verzija: 2.0

Datum / Prva verzija: 27.10.2014

Proizvod: **Kollidon® 12 PF**

(ID Nr. 30034972/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 13.10.2025

ODDELEK 8: Nadzor nad izpostavljenostjo/Osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Sestavine z mejnimi vrednostmi izpostavljanja, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu

| Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti za zaščito delavcev niso znane.

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema

Zaščita dihal:

Zaščita dihal pri tvorjenju prahu/hlapov. Filter za delce tipa P1 ali FFP1 (nizka učinkovitost za trdne delce, npr. SIST EN 143:2001/AC:2005, SIST EN 149:2001+A1:2009)

Zaščita rok:

Primerne zaščitne rokavice, odporne proti kemikalijam (SIST EN 374-4:2014) tudi pri daljšem, direktnem stiku (priporočamo zaščitni indeks 6, kar ustreza > 480 min. permeacijskega časa po SIST EN 374-4:2014), n. pr. iz nitrilnega kavčuka (0,4 mm), kloroprenskega kavčuka (0,5 mm), polivinilklorida (0,7 mm), itd.

Dodatno opozorilo: Specifikacije temeljijo na internih testih, navedbah iz literature, informacijah izdelovalcev rokavic oziroma so izpeljane iz podobnih snovi po analogiji. Zaradi različnih vplivov (npr. temperatura) je treba upoštevati dejstvo, da je uporaba zaščitnih rokavic pred vplivom kemikalij v praksi lahko občutno krajša kot je definiran čas permeacije na osnovi testov.

Zaščita oči:

zaščitna očala s stranskimi ščitniki (SIST EN 166:2002)

Zaščita telesa:

Izbrati zaščitno obleko glede na dejavnost in učinek.

Splošni varnostni in higienski ukrepi

| Upoštevati varnostne ukrepe, ki so potrebni pri ravnanju s kemikalijami. Priporočamo nošenje zaprtih delovnih oblačil. Pri delu ne jesti, ne piti, ne kaditi, ne njuhati. Pred odmori in po delu umiti roke in obraz. Ločeno shranjevanje delovnih oblek.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

agregatno stanje:	trdna
Oblika:	prah
Barva:	bela do kremnata
Vonj:	skoraj brez vonja
Prag vonja:	
	ni določeno
območje tališča:	>= 130 °C
	Snov / proizvod se razkaja.
Vrelišče:	
	ni relevantno

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 20.04.2023

Verzija: 3.0

Datum predhodne verzije: 23.05.2016

Predhodna verzija: 2.0

Datum / Prva verzija: 27.10.2014

Proizvod: **Kollidon® 12 PF**

(ID Nr. 30034972/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 13.10.2025

Vnetljivost:	ni lahko vnetljivo	(VDI 2263, list 1, 1.2)
Spodnja eksplozijska meja:	Razvrščanje in označevanje: ni relevantno za trdne snovi.	
Zgornja eksplozijska meja:	Razvrščanje in označevanje: ni relevantno za trdne snovi.	
Plamenišče:	ni relevantno	
Temperatura samovžiga:	pribl. 420 °C	(DIN 51794)
Termično razgrajevanje:	> 165 °C (DDK (DIN 51007))	
SADT:	Ni samorazgradljiva snov v smislu UN razvrstitve prevoza, Razred 4.1	
pH vrednost:	3 - 7 (100 g/l, 20 °C)	
Viskoznost, dinamična:	se ne nanaša	
Topnost v vodi:	> 800 g/l (23 °C)	
Topnost (kvalitativna) topilo/a:	organska topila topljivo	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow):	< -5	
Parni tlak:	zanemarljivo	
Gostota:	1,2 g/cm ³ (20 °C)	

Značilnosti delcev

Porazdelitev velikosti delcev: tipično > 10 µm (D50, volumetrična razvrstitev, ISO 13320-1)

9.2. Drugi podatki

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Eksplozivne snovi/zmesi in izdelki, ki vsebujejo eksplozive

Nevarnost eksplozije: Proizvod ni eksploziven, vsekakor pa je možna tvorba eksplozivnih zmesi prahu/zraka.

Oksidativne lastnosti

Vzpodbujanje požara: ne pospešuje gorenja

Snovi in zmesi, ki pri stiku z vodo tvorijo vnetljive pline

Tvorba vnetljivih plinov: V stiku z vodo se ne tvorijo vnetljivi plini.

Korozija kovin

Korozije na kovine ni pričakovati.

Drugi parametri, povezani z varnostjo

Nasipna gostota: 400 - 600 kg/m³

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 20.04.2023

Verzija: 3.0

Datum predhodne verzije: 23.05.2016

Predhodna verzija: 2.0

Datum / Prva verzija: 27.10.2014

Proizvod: **Kollidon® 12 PF**

(ID Nr. 30034972/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 13.10.2025

SAPT-Temperatura:

Študija ni znanstveno utemeljena.

Hitrost izparevanja:

zanemarljivo

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

| Nobenih nevarnih reakcij, če so upoštevani predpisi/navodila za skladiščenje in ravnanje.

Korozija kovin:

Korozije na kovine ni pričakovati.

Tvorba vnetljivih
plinov:

Opombe:

V stiku z vodo se ne tvorijo vnetljivi
plini.

10.2. Kemijska stabilnost

| Proizvod je stabilen, če se upošteva predpise/navodila za skladiščenje in ravnanje z njim.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarnost eksplozije prahu.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Preprečiti tvorbo prahu. Preprečiti statično naelektrenje. Izogibati se vseh virov vžiga: toplote, isker, plamenov. Glej VL Oddelek 7 - Ravnanje in skladiščenje

10.5. Nezdružljivi materiali

Snovi, katerih se je treba izogibati:
močne alkalijske

10.6. Nevarni produkti razgradnje

| Nevarni produkti razkroja:

Če se upoštevajo predpisi za skladiščenje in ravnanje, ni razkrojnih produktov.

ODDELEK 11: Toksikološke informacije

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kot so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost

Ocena akutne toksičnosti:

Pri enkratnem oralnem zaužitju ni toksičen. Pri enkratnem vdihavanju praktično ni toksičen.

Eksperimentalni/izračunani podatki:

LD50 podgana (oralno): > 2.000 mg/kg (BASF test)

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 20.04.2023

Verzija: 3.0

Datum predhodne verzije: 23.05.2016

Predhodna verzija: 2.0

Datum / Prva verzija: 27.10.2014

Proizvod: **Kollidon® 12 PF**

(ID Nr. 30034972/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 13.10.2025

LC50 podgana (inhalativno): > 5,2 mg/l 4 h (Direktiva OECD 403)

Dražilnost

Ocena dražilnih učinkov:

Na kožo ne učinkuje dražilno. Ni dražilen za oči.

Eksperimentalni/izračunani podatki:

Jedkost/Draženje kože

kunec: ni dražilno. (Draize-Test)

Resna poškodba/draženje oči

kunec: ni dražilno. (Draize-Test)

Preobčutljivost dihalnih poti/kože

Ocena preobčutljivosti:

Ni podatkov.

Mutagenost zarodnih celic

Ocena mutageničnosti:

V poskusih na sesalcih snov ni bila mutagena.

Rakotvornost

Ocena rakotvornosti:

Snov pri dolgotrajnem dajanju odmerkov velikih količin s krmo v preizkusih na živali ni pokazala kancerogenega delovanja.

Reprodukcijska toksičnost

Ocena reprodukcijske toksičnosti:

Ni podatkov.

Razvojna strupenost

Ocena teratogenosti:

Poizkusi na živalih niso pokazali škodljivega delovanja na plod.

Specifična strupenost za posamezne organe (enkratna izpostavljenost)

Opombe: Ni podatkov.

Toksičnost pri večkratnem odmerku in specifična toksičnost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost)

Ocena toksičnosti pri ponavljajočem dovajanju:

Ni podatkov.

Nevarnost aspiracije

| ni relevantno

Interaktivni učinki

Ni podatkov.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 20.04.2023

Verzija: 3.0

Datum predhodne verzije: 23.05.2016

Predhodna verzija: 2.0

Datum / Prva verzija: 27.10.2014

Proizvod: **Kollidon® 12 PF**

(ID Nr. 30034972/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 13.10.2025

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Izdelek ne vsebuje snovi, ki presegajo zakonske mejne vrednosti, vključene na seznam v skladu s členom 59(1) Uredbe (ES) št. 1907/2006 zaradi lastnosti endokrinih motenj ali je bilo ugotovljeno, da ima lastnosti endokrinih motenj v skladu z določenimi merili v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

ODDELEK 12: Ekološke informacije

12.1. Strupenost

Ocena strupenosti za vodne organizme:

Zelo verjetno proizvod ni akutno škodljiv za vodne organizme. Pri pravilnem uvajanju nizkih koncentracij v biološke čistilne naprave ni pričakovati motenj razgradne aktivnosti aktiviranega mulja.

Strupenost za ribe:

LC50 (96 h) > 10.000 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 del 15, statično)

Mikroorganizmi/učinek na aktivirani mulj:

EC20 (0,5 h) > 1.995 mg/l, aktivna gošča, industrijska (OECD smernica 209, aerobno)

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Ocena biorazgradljivosti in eliminacije (H₂O):

Slabo odstranljivo iz vode.

Podatki o eliminaciji:

< 10 % znižanje DOC (15 d) (Direktiva OECD 302 B) (aerobno, aktivna gošča, industrijska) Slabo odstranljivo iz vode.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Bioakumulacijski potencial:

Polimerni delež zaradi strukturnih lastnosti ni biorazpoložljiv. Kopičenja v organizmih ni pričakovati.

12.4. Mobilnost v tleh

Ocena transporta v različnih okoljih:

Adsorpcija v tla: Adsorpcije snovi na trdna tla ni pričakovati.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 20.04.2023

Verzija: 3.0

Datum predhodne verzije: 23.05.2016

Predhodna verzija: 2.0

Datum / Prva verzija: 27.10.2014

Proizvod: **Kollidon® 12 PF**

(ID Nr. 30034972/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 13.10.2025

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

V skladu s prilogo XIII Uredbe (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH): Proizvod ne izpolnjuje PBT kriterijev (obstojno/bioakumulativno/strupeno) in vPvB kriterijev (zelo obstojno in zelo bioakumulativno).
Lastno razvrščanje

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Izdelek ne vsebuje snovi, ki presegajo zakonske mejne vrednosti, vključene na seznam v skladu s členom 59(1) Uredbe (ES) št. 1907/2006 zaradi lastnosti endokrinih motenj ali je bilo ugotovljeno, da ima lastnosti endokrinih motenj v skladu z določenimi merili v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

12.7. Drugi škodljivi učinki

Snov ni navedena v Uredbi (ES) 1005/2009 o ravnanju s snovmi, ki povzročajo tanjšanje ozonskega plašča.

ODDELEK 13: Smernice odstranjevanja

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Odstranjevanje odpadkov v skladu s Pravilnikom o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 84/98, 45/00, 20/01, 13/03, 41/04 - ZVO-1 ter Uredbo o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15, 69/15, 129/20, 44/22 - ZVO-2 in 77/22).

Umazana embalaža:

Nekontaminirana embalaža se lahko ponovno uporabi.

Embalaža, ki se ne da očistiti, se mora odstraniti na isti način kot proizvod.

ODDELEK 14: Transportne informacije

Transport po kopnem

ADR

	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov
UN številka ali ID številka:	Ni določljivo
Ustrezna UN oznaka	Ni določljivo
prevoza:	
Razredi nevarnosti	Ni določljivo
prevoza:	
Embalažna skupina:	Ni določljivo
Nevarnosti za okolje:	Ni določljivo
Posebni previdnostni ukrepi	Ni znano

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 20.04.2023

Verzija: 3.0

Datum predhodne verzije: 23.05.2016

Predhodna verzija: 2.0

Datum / Prva verzija: 27.10.2014

Proizvod: **Kollidon® 12 PF**

(ID Nr. 30034972/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 13.10.2025

za uporabnika

RID

	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov
UN številka ali ID številka:	Ni določljivo
Ustrezna UN oznaka	Ni določljivo
prevoza:	
Razredi nevarnosti	Ni določljivo
prevoza:	
Embalažna skupina:	Ni določljivo
Nevarnosti za okolje:	Ni določljivo
Posebni previdnostni ukrepi	Ni znano
za uporabnika	

Rečni transport

ADN

	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov
UN številka ali ID številka:	Ni določljivo
Ustrezna UN oznaka	Ni določljivo
prevoza:	
Razredi nevarnosti	Ni določljivo
prevoza:	
Embalažna skupina:	Ni določljivo
Nevarnosti za okolje:	Ni določljivo
Posebni previdnostni ukrepi	Ni znano
za uporabnika:	

Prevoz s plovili po celinskih plovnih poteh.

Ni ocenjeno

Transport po morju

IMDG

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov

UN številka ali ID številka:	Ni določljivo
Ustrezna UN oznaka	Ni določljivo
prevoza:	
Razredi nevarnosti	Ni določljivo
prevoza:	
Embalažna skupina:	Ni določljivo
Nevarnosti za okolje:	Ni določljivo
Posebni previdnostni ukrepi	Ni znano
za uporabnika	

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

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 20.04.2023

Verzija: 3.0

Datum predhodne verzije: 23.05.2016

Predhodna verzija: 2.0

Datum / Prva verzija: 27.10.2014

Proizvod: **Kollidon® 12 PF**

(ID Nr. 30034972/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 13.10.2025

Transport po zraku

IATA/ICAO

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov

UN številka ali ID številka: Ni določljivo

Ustrezna UN oznaka prevoza: Ni določljivo

Razredi nevarnosti prevoza: Ni določljivo

Embalažna skupina: Ni določljivo

Nevarnosti za okolje: Ni določljivo

Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Ni znano

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

14.1. UN številka ali ID številka

Glej te ustrezne vnose za "Številka UN ali ID številka" za ustrezne predpise v zgornjih tabelah.

14.2. Ustrezna UN oznaka prevoza

Glej ustrezne vnose pod "Ustrezna UN številka prevoza" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

Glej ustrezne vnose pod "Razredi nevarnosti prevoza" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

14.4. Embalažna skupina

Glej ustrezne vnose pod "Embalažna skupina" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

14.5. Nevarnosti za okolje

Glej ustrezne vnose pod "Nevarnosti za okolje" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Glej ustrezne vnose pod "Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

14.7. Pomorski promet v razsutem stanju po instrumentih IMO

Pomorski prevoz v razsutem stanju ni predviden.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 20.04.2023

Verzija: 3.0

Datum predhodne verzije: 23.05.2016

Predhodna verzija: 2.0

Datum / Prva verzija: 27.10.2014

Proizvod: **Kollidon® 12 PF**

(ID Nr. 30034972/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 13.10.2025

ODDELEK 15: Zakonsko predpisane informacije

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

DIREKTIVA 2012/18/EU - o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi (EU):

Navedeno v zgoraj navedeni uredbi: ne

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni potrebna.

ODDELEK 16: Druge informacije

Pri vseh ostalih nameravanih uporabah se je treba posvetovati s proizvajalcem. Upoštevati ustrezne varnostne ukrepe na delovnih mestih.

Celotno besedilo razvrstitve, vključno z razredi nevarnosti in stavki o nevarnosti, če so navedeni v 2. ali 3. razdelku:

Skin Corr./Irrit.	Jedkost za kožo/draženje kože
Eye Dam./Irrit.	Huda poškodba oči/draženje oči
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.

Okrajšave.

ADR = Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga. ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovni poteh. ATE = Acute Toxicity Estimates (ocena akutne toksičnosti). CAO = Cargo Aircraft Only. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Label Classification, Labelling and Packaging Regulation (Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi). DIN = Nemška organizacija za standardizacijo. DNEL = Derived No Effect Level (Izpeljana raven brez učinka). EC50 = Effective concentration median for 50% of the population (srednja efektivna koncentracija za 50% populacije). EC = Evropska unija. EN = European Norm (Evropski standard). IARC = Mednarodna agencija za raziskave raka. IATA = Mednarodno združenje za zračni transport. IBC-Code = Intermediate Bulk Container code (Koda IBC zabojnika za razsuti tovor). IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code (Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju). ISO = International Organization for Standardization (Mednarodna organizacija za standardizacijo). STEL = Short Time Exposure Limit (Kratkotrajna mejna vrednost izpostavljenosti). LC50 = Lethal concentration median for 50% of the population (Povprečna smrtna koncentracija). LD50 = Lethal dose median for 50% of the population (Povprečni smrtni odmerek ali doza LD50). MAK = Najvišja sprejemljiva koncentracija. MARPOL = Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij. NEN = Nizozemski standard. NOEC = No Observed Effect Concentration (Odmerek brez opaznega učinka). OEL = Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu. OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj. PBT = Obstojna, bioakumulativna in strupena. PNEC = Predicted No Effect Level (Predvidena koncentracija brez učinka). ppm = parts per million (Število delcev na milijon). RID = Evropski sporazum o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga. TWA = Time weight average (Časovno tehtano povprečje). UN-number = UN številka za prevoz nevarnega blaga. vPvB = zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov.

Podatki v varnostnem listu temeljijo na našem današnjem znanju in izkušnjah in opisujejo proizvod glede na varnostne zahteve.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 20.04.2023

Verzija: 3.0

Datum predhodne verzije: 23.05.2016

Predhodna verzija: 2.0

Datum / Prva verzija: 27.10.2014

Proizvod: **Kollidon® 12 PF**

(ID Nr. 30034972/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 13.10.2025

Ta varnostni list ni niti Certifikat analize (CoA) niti tehnični list in se ga ne sme zamenjati kot opis kvalitete proizvoda (specifikacija proizvoda). Navedene uporabe izdelka v tem varnostnem listu ne predstavljajo ne dogovora o ustrezni kakovosti snovi / zmesi ne določenega namena uporabe. Prejemnik našega proizvoda mora upoštevati morebitne zaščitne pravice, obstoječe zakone in določbe na lastno odgovornost.

Navpične črte na levi strani opozarjajo na spremembe glede na zadnjo verzijo.