

Varnostni list

stran: 1/14

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

Datum / predelano: 24.04.2023

Verzija: 6.1

Datum predhodne verzije: 24.04.2023

Predhodna verzija: 6.0

Datum / Prva verzija: 22.10.2004

Proizvod: **Kollidon® 30 Origin Germany**

(ID Nr. 30034974/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 08.10.2025

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator proizvoda

Kollidon® 30 Origin Germany

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

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantna identificirana uporaba: polimer, farmacevsko pomožno sredstvo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje:BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANYKontaktni naslov:BASF Slovenija d.o.o.
Dunajska cesta 165
1000 Ljubljana
SLOVENIJA

Telefon: +386 40 815 173

Elektronska pošta: bostjan.nogrased@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: 24.04.2023

Verzija: 6.1

Datum predhodne verzije: 24.04.2023

Predhodna verzija: 6.0

Datum / Prva verzija: 22.10.2004

Proizvod: **Kollidon® 30 Origin Germany**

(ID Nr. 30034974/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 08.10.2025

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 prafne eksplozije.

ODDELEK 3: Sestava/informacije o sestavinah

3.1. Snovi

Kemijska značilnost

2-pirolidinon, 1-etenil-, homopolimer

CAS-številka: 9003-39-8

3.2. Zmesi

Ni relevantno

ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Odstraniti onesnaženo oblačilo.

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.

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

Datum / predelano: 24.04.2023

Verzija: 6.1

Datum predhodne verzije: 24.04.2023

Predhodna verzija: 6.0

Datum / Prva verzija: 22.10.2004

Proizvod: **Kollidon® 30 Origin Germany**

(ID Nr. 30034974/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 08.10.2025

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, ogljikov dioksid

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

nevarne snovi: ogljikov dioksid, dušikovi oksidi

Nasvet: Navedene snovi se lahko sprostijo v primeru požara.

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.

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 izlivati v kanalizacijo/površinske vode/podtalnico.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za majhne količine: Pobрати/pomesti.

Za večje količine: Pobрати/pomesti.

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

Datum / predelano: 24.04.2023

Verzija: 6.1

Datum predhodne verzije: 24.04.2023

Predhodna verzija: 6.0

Datum / Prva verzija: 22.10.2004

Proizvod: **Kollidon® 30 Origin Germany**

(ID Nr. 30034974/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 08.10.2025

Pobrani material odstraniti v skladu s predpisi. Preprečiti dvigovanje 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

Upoštevati varnostne ukrepe, ki so potrebni pri ravnanju s kemikalijami. Preprečiti tvorbo 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. Izogibati se vseh virov vžiga: toplote, isker, plamenov.

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.

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.

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

Datum / predelano: 24.04.2023

Verzija: 6.1

Datum predhodne verzije: 24.04.2023

Predhodna verzija: 6.0

Datum / Prva verzija: 22.10.2004

Proizvod: **Kollidon® 30 Origin Germany**

(ID Nr. 30034974/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 08.10.2025

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. Zaradi raznovrstnosti tipov (n. pr. iz blaga ali usnja) upoštevati navodila proizvajalca.

Zaščita oči:

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

Zaščita telesa:

Zaščito telesa izbrati glede na dejavnost in možno izpostavljenost, n.pr. predpasnik, zaščitne škornje, oblačila za zaščito pred kemikalijami (v skladu z SIST EN 14605:2005+A1:2009 v primeru brizganja in SIST EN ISO 13982-1:2005 v primeru prahu).

Splošni varnostni in higienski ukrepi

Upoštevati varnostne ukrepe, ki so potrebni pri ravnanju s kemikalijami. Priporočamo nošenje zaprtih delovnih oblačil. Preprečiti stik s kožo, očmi in obleko. 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	
začetek taljenja:	131 °C	
	Snov / proizvod se razkaja.	
Vrelišče:		
	ni relevantno	
Vnetljivost:	ni lahko vnetljivo	(VDI 2263, list 1, 1.1)
Spodnja eksplozijska meja:		
	Razvrščanje in označevanje: ni relevantno za trdne snovi.	
Zgornja eksplozijska meja:		
	Razvrščanje in označevanje: ni relevantno za trdne snovi.	
Plamenišče:		
	ni uporabno, proizvod je trdna snov	
Termično razgrajevanje:	400 °C, > 210 kJ/kg (DDK (DIN 51007))	
SADT:	Ni samorazgradljiva snov v smislu UN razvrstitve prevoza, Razred 4.1	
pH vrednost:	3 - 5	
	(10 %(m), 20 °C)	
Viskoznost, kinematična:		
	ni uporabno, proizvod je trdna snov	
Topnost v vodi:	popolnoma topno	
Topnost (kvalitativna) topilo/a:	organska topila	
	topljivo	

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

Datum / predelano: 24.04.2023

Verzija: 6.1

Datum predhodne verzije: 24.04.2023

Predhodna verzija: 6.0

Datum / Prva verzija: 22.10.2004

Proizvod: **Kollidon® 30 Origin Germany**

(ID Nr. 30034974/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 08.10.2025

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

ni določeno

Parni tlak:

odpade

Gostota:

Podatki o absolutni gostoti niso na voljo. Namesto tega je bila določena nasipna gostota kot relevantna vrednost.

Relativni parni tlak (zrak):

Proizvod je nehlapljiva trdna snov.

Značilnosti delcev

Porazdelitev velikosti delcev: tipično > 30 µm

(D50, volumetrična razvrstitev, ISO 13320-1)

9.2. Drugi podatki

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Eksplzivne 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

samosegrevajoče se snovi in zmesi

Samosegrevanje: Proizvod je sposoben samovžiga v smislu UN-klasifikacije transporta razreda 4.2.
Na osnovi rezultatov testiranj so pakiranja s kapaciteto < 3m³ izvzeta iz klasifikacije.

Korozija kovin

Korozije na kovine ni pričakovati.

Drugi parametri, povezani z varnostjo

Minimalna vžigna energija: 10 - 30 mJ (VDI 2263, list 1, 2.5)

(1.013 hPa, 20 °C)

Induktivnost: 1 mH

Pri produktu obstaja zmožnost eksplozije prahu.

Nasipna gostota: 400 - 600 kg/m³

Higroskopsnost: higroskopičen

SAPT-Temperatura:

Študija ni znanstveno utemeljena.

Hitrost izparevanja:

Proizvod je nehlapljiva trdna snov.

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

Datum / predelano: 24.04.2023

Verzija: 6.1

Datum predhodne verzije: 24.04.2023

Predhodna verzija: 6.0

Datum / Prva verzija: 22.10.2004

Proizvod: **Kollidon® 30 Origin Germany**

(ID Nr. 30034974/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 08.10.2025

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.

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

Glej VL Oddelek 7 - Ravnanje in skladiščenje Preprečiti tvorbo prahu. Preprečiti statično naelektrenje.

10.5. Nezdružljivi materiali

Snovi, katerih se je treba izogibati:
močne alkalije

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)

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.

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

Datum / predelano: 24.04.2023

Verzija: 6.1

Datum predhodne verzije: 24.04.2023

Predhodna verzija: 6.0

Datum / Prva verzija: 22.10.2004

Proizvod: **Kollidon® 30 Origin Germany**

(ID Nr. 30034974/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 08.10.2025

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.

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

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

Datum / predelano: 24.04.2023

Verzija: 6.1

Datum predhodne verzije: 24.04.2023

Predhodna verzija: 6.0

Datum / Prva verzija: 22.10.2004

Proizvod: **Kollidon® 30 Origin Germany**

(ID Nr. 30034974/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 08.10.2025

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: Ni podatkov.

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 vsebuje snovi, ki bi izpolnjevala PBT kriterije (obstojna/bioakumulativna/strupena) ali vPvB kriterije (zelo obstojna/zelo bioakumulativna). Lastno razvrščanje

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

Datum / predelano: 24.04.2023

Verzija: 6.1

Datum predhodne verzije: 24.04.2023

Predhodna verzija: 6.0

Datum / Prva verzija: 22.10.2004

Proizvod: **Kollidon® 30 Origin Germany**

(ID Nr. 30034974/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 08.10.2025

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

UN številka ali ID številka: UN3088
Ustrezna UN oznaka prevoza: SAMOSEGREVAJOČA TRDNA SNOV, ORGANSKA, N.D.N. (1-ETENIL-2-PIROLIDINON, HOMOPOLIMER)

Razredi nevarnosti prevoza: 4.2
Embalažna skupina: III
Nevarnosti za okolje: ne
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Koda tunelskih omejitev: E
Ni nevarna snov razreda 4.2 v embalažnih enotah do 3000 litrov.

RID

UN številka ali ID številka: UN3088
Ustrezna UN oznaka prevoza: SAMOSEGREVAJOČA TRDNA SNOV, ORGANSKA, N.D.N. (1-ETENIL-2-PIROLIDINON, HOMOPOLIMER)

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

Datum / predelano: 24.04.2023

Verzija: 6.1

Datum predhodne verzije: 24.04.2023

Predhodna verzija: 6.0

Datum / Prva verzija: 22.10.2004

Proizvod: **Kollidon® 30 Origin Germany**

(ID Nr. 30034974/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 08.10.2025

Razredi nevarnosti	4.2
prevoza:	
Embalažna skupina:	III
Nevarnosti za okolje:	ne
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Ni nevarna snov razreda 4.2 v embalažnih enotah do 3000 litrov.

Rečni transport

ADN

UN številka ali ID številka:	UN3088
Ustrezna UN oznaka prevoza:	SAMOSEGREVAJOČA TRDNA SNOV, ORGANSKA, N.D.N. (1-ETENIL-2-PIROLIDINON, HOMOPOLIMER)

Razredi nevarnosti	4.2
prevoza:	
Embalažna skupina:	III
Nevarnosti za okolje:	ne
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Ni nevarna snov razreda 4.2 v embalažnih enotah do 3000 litrov.

Prevoz s plovili po celinskih plovnih poteh.

Ni ocenjeno

Transport po morju**Sea transport**

IMDG

IMDG

UN številka ali ID številka:	UN 3088
Ustrezna UN oznaka prevoza:	SAMOSEGREVAJ OČA TRDNA SNOV, ORGANSKA, N.D.N. (1-ETENIL- 2-PIROLIDINON, HOMOPOLIMER)

UN number or ID number:	UN 3088
UN proper shipping name:	SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (1- ETHENYL-2- PYRROLIDINONE, HOMOPOLYMER)

Razredi nevarnosti	4.2
prevoza:	
Embalažna skupina:	III
Nevarnosti za okolje:	ne
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Onesnaževalec morja: NE EmS: F-A; S-J Ni nevarna snov razreda 4.2 v embalažnih enotah do 3000 litrov.

Transport hazard class(es):	4.2
Packing group:	III
Environmental hazards:	no
Special precautions for user:	Marine pollutant: NO EmS: F-A; S-J Not dangerous goods of class 4.2 in packages up to 3000 litres capacity.

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

Datum / predelano: 24.04.2023

Verzija: 6.1

Datum predhodne verzije: 24.04.2023

Predhodna verzija: 6.0

Datum / Prva verzija: 22.10.2004

Proizvod: **Kollidon® 30 Origin Germany**

(ID Nr. 30034974/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 08.10.2025

Transport po zraku**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN številka ali ID številka: UN 3088

Ustrezna UN oznaka prevoza: SAMOSEGREVAJ
OČA TRDNA
SNOV,
ORGANSKA,
N.D.N. (1-ETENIL-
2-PIROLIDINON,
HOMOPOLIMER)

UN number or ID number: UN 3088

UN proper shipping name: SELF-HEATING
SOLID, ORGANIC,
N.O.S. (1-
ETHENYL-2-
PYRROLIDINONE,
HOMOPOLYMER)

Razredi nevarnosti prevoza: 4.2

Embalažna skupina: III

Nevarnosti za okolje: Oznaka glede nevarnosti za okolje ni potrebna

Transport hazard class(es): 4.2

Packing group: III

Environmental hazards: No Mark as dangerous for the environment is needed

Special precautions for user: Not dangerous goods of class 4.2 in packages up to 3000 litres capacity.

Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Ni nevarna snov razreda 4.2 v embalažnih enotah do 3000 litrov.

14.1. UN številka ali ID številka

Glejte 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.

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

Datum / predelano: 24.04.2023

Verzija: 6.1

Datum predhodne verzije: 24.04.2023

Predhodna verzija: 6.0

Datum / Prva verzija: 22.10.2004

Proizvod: **Kollidon® 30 Origin Germany**

(ID Nr. 30034974/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 08.10.2025

14.7. Pomorski promet v razsutem stanju po instrumentih IMO

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Pomorski prevoz v razsutem stanju ni predviden.

Maritime transport in bulk is not intended.

Druge informacije

Ni nevarna snov razreda 4.2 v embalažnih enotah do 3000 litrov.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisane informacije

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

Prepovedi, omejitve, pravice

Priloga XVII Uredbe (ES) št. 1907/2006: Številka na seznamu: 75

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

Navedeno v zgoraj navedeni uredbi: ne

Drugi pravni predpisi, ki že niso navedeni v drugih oddelkih tega varnostnega lista, se nahajajo v tem pododstavku.

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.

Okrajšave.

ADR = Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga. ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih 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

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

Datum / predelano: 24.04.2023

Verzija: 6.1

Datum predhodne verzije: 24.04.2023

Predhodna verzija: 6.0

Datum / Prva verzija: 22.10.2004

Proizvod: **Kollidon® 30 Origin Germany**

(ID Nr. 30034974/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 08.10.2025

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.

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.