

Varnostni list

stran: 1/15

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

Datum / predelano: 09.06.2025

Verzija: 6.0

Datum / Predhodna verzija: 01.08.2024

Predhodna verzija: 5.0

Proizvod: **Rheovis® HS 1980**

(ID Nr. 30492472/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 23.10.2025

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator proizvoda

Rheovis® HS 1980

| material je nanomaterial

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantna identificirana uporaba: surovina, samo za industrijsko uporabo

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.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

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

Datum / predelano: 09.06.2025

Verzija: 6.0

Datum / Predhodna verzija: 01.08.2024

Predhodna verzija: 5.0

Proizvod: **Rheovis® HS 1980**

(ID Nr. 30492472/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 23.10.2025

ODDELEK 2: Ugotovitve o nevarnih lastnostih

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Za razvrščanje zmesi so bile uporabljene naslednje metode: ekstrapolacija na vrednosti koncentracij nevarnih snovi na podlagi rezultatov preskusov in po ovrednotenju strokovnjakov. Uporabljene metodologije so navedene pri ustreznih rezultatih preskusa.

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

Proizvoda v skladu z GHS kriteriji ni potrebno razvrščati.

2.2. Elementi etikete

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

Proizvoda v skladu s kriteriji GHS ni treba označevati.

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

Označevanje posebnih pripravkov (GHS):

EUH208: Lahko povzroči alergijski odziv. Vsebuje: zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [ES št 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [ES št. 220-239-6]

2.3. Druge nevarnosti

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

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 prašne eksplozije.

Izdelek ne vsebuje snovi nad zakonsko določenimi mejami, ki izpolnjujejo merila PBT (obstojno/bioakumulativno/strupeno) ali vPvB (zelo obstojno/zelo bioakumulativno).

ODDELEK 3: Sestava/informacije o sestavinah

3.1. Snovi

Ni relevantno

3.2. Zmesi

Kemijska značilnost

polimer na osnovi: ester akrilne kisline, ester metakrilne kisline, kopolimer

Komponente, pomembne z vidika regulativnega okvira

zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [ES št 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [ES št. 220-239-6]

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

Datum / predelano: 09.06.2025

Verzija: 6.0

Datum / Predhodna verzija: 01.08.2024

Predhodna verzija: 5.0

Proizvod: **Rheovis® HS 1980**

(ID Nr. 30492472/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 23.10.2025

Vsebnost (W/W): $\geq 1,5$ PPM - < 15 PPM

CAS-številka: 55965-84-9

REACH-št. registracije: 01-2120764691-48

INDEX-številka: 613-167-00-5

Acute Tox. 3 (oralno)

Acute Tox. 2 (Inhalacija - meglica)

Acute Tox. 2 (dermalno)

Skin Corr./Irrit. 1C

Eye Dam./Irrit. 1

Skin Sens. 1A

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

akutni M-faktor: 100

Kronični M-faktor: 100

H301, H317, H314, H310 + H330, H400, H410

EUH071

Specifična meja koncentracije:

Skin Corr./Irrit. 1C: $\geq 0,6$ %

Skin Sens. 1A: $\geq 0,0015$ %

Eye Dam./Irrit. 1: $\geq 0,6$ %

Skin Corr./Irrit. 2: $0,06 - < 0,6$ %

Eye Dam./Irrit. 2: $0,06 - < 0,6$ %

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.

ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Odstraniti onesnaženo oblačilo.

Pri vdihavanju:

Pri tegobah po vdihavanju prahu: svež zrak, zdravniška pomoč.

Pri stiku s kožo:

Temeljito umiti z vodo in milom.

Pri stiku z očmi:

Takoj vsaj 15 minut temeljito spirati z razprtimi vekami s tekočo vodo, kontrola pri očesnem zdravniku.

Pri zaužitju:

Takoj izprati usta, nato popiti 200-300 ml vode, poiskati zdravniško pomoč.

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).

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

Datum / predelano: 09.06.2025

Verzija: 6.0

Datum / Predhodna verzija: 01.08.2024

Predhodna verzija: 5.0

Proizvod: **Rheovis® HS 1980**

(ID Nr. 30492472/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 23.10.2025

ODDELEK 5: Ukrepi ob požaru

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna gasilna sredstva:

pena, ogljikov dioksid, gasilni prah, razpršen vodni curek

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nasvet: Nobene posebne nevarnosti niso znane.

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

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

Preprečiti tvorbo prahu. Zavarovati pred viri vžiga.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Proizvod ne sme priti v naravne vode brez predhodne obdelave.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za majhne količine: Pobрати na suho. Pobrani material odstraniti v skladu s predpisi.

Za večje količine: Pobрати na suho. Pobrani material odstraniti v skladu s predpisi.

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.

Zaščita pred ognjem in eksplozijo:

Preprečiti kopičenje prahu. Prah lahko z zrakom tvori eksplozivno zmes. Zavarovati pred viri vžiga.

Preprečiti statično naelektrenje.

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

Datum / predelano: 09.06.2025

Verzija: 6.0

Datum / Predhodna verzija: 01.08.2024

Predhodna verzija: 5.0

Proizvod: **Rheovis® HS 1980**

(ID Nr. 30492472/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 23.10.2025

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Dodatna opozorila za skladiščenje: Posode hraniti dobro zaprte in suhe; hraniti na hladnem mestu.

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

55965-84-9: zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [ES št 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [ES št. 220-239-6]

Vpliv na kožo (OEL (SI))

Snov se lahko adsorbira skozi kožo.

TWA-vrednost 0,05 mg/m³ (OEL (SI))

Komponente z/s PNEC

55965-84-9: zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [ES št 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [ES št. 220-239-6]

pitna voda: 0,00339 mg/l

morska voda: 0,00339 mg/l

čistilna naprava: 0,23 mg/l

usedlina (pitna voda): 0,027 mg/kg

usedlina (morska voda): 0,027 mg/kg

tla: 0,01 mg/kg

Komponente z/s DNEL

55965-84-9: zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [ES št 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [ES št. 220-239-6]

delavec: Dolgotrajna izpostavljenost - lokalni učinki, Vdihavanje: 0,02 mg/m³

delavec: Kratkotrajna izpostavljenost - lokalni učinki, Vdihavanje: 0,04 mg/m³

potrošniki: Kratkotrajna izpostavljenost - lokalni učinki, Vdihavanje: 0,04 mg/m³

potrošniki: Dolgotrajna izpostavljenost - lokalni učinki, Vdihavanje: 0,02 mg/m³

potrošniki: Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinki, oralno: 0,09 mg/kg

potrošniki: Kratkotrajna izpostavljenost - sistemski učinki, oralno: 0,11 mg/kg

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema

Zaščita dihal:

Zaščita dihal pri sproščanju hlapov/meglice. Filter za delce tipa P2 ali FFP2 (srednja učinkovitost za trdne in tekoče delce, npr. SIST EN 143:2001/A1:2006, SIST EN 149:2001+A1:2009)

Zaščita rok:

Zaščitne rokavice, odporne proti kemikalijam (SIST EN 374-3:2003)

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

Datum / predelano: 09.06.2025

Verzija: 6.0

Datum / Predhodna verzija: 01.08.2024

Predhodna verzija: 5.0

Proizvod: **Rheovis® HS 1980**

(ID Nr. 30492472/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 23.10.2025

Primerni materiali tudi pri dolgotrajnem, direktnem stiku (priporočen je zaščitni indeks 6, ki pomeni permeacijski čas po SIST EN 374-3:2003 > 480 minut):

n.pr. nitrilni kavčuk, kloroprenski kavčuk, polivinilklorid 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.

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

Zaščita oči:

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

Splošni varnostni in higienski ukrepi

Upoštevati varnostne ukrepe, ki so potrebni pri ravnanju s kemikalijami. Priporočamo nošenje zaprtih delovnih oblačil. Pred odmori in po delu umiti roke in obraz. Preprečiti stik s kožo in očmi.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

agregatno stanje:	trdna	
Oblika:	prah	
Barva:	bela	
Vonj:	ostrega vonja	
Prag vonja:	Ni podatkov.	
Tališče:	233 °C	
Točka razkroja:	310 °C	
Vnetljivost:	ni vnetljivo	(izpeljano iz plamenišča)
Spodnja eksplozijska meja:	20 g/m ³	
Zgornja eksplozijska meja:	Razvrščanje in označevanje: ni relevantno za tekočine	
Plamenišče:	Ni podatkov.	
Temperatura samovžiga:	> 200 °C	
Termično razgrajevanje:	Nobenega razkroja pri strokovni uporabi.	
pH vrednost:	4,5 - 6,0	(DIN ISO 976)
	(voda, 30 %(m))	
Viskoznost, dinamična:	ni uporabno, proizvod je trdna snov	
Topnost v vodi:	topljivo	
Topnost (kvalitativna) :	netopno	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log K _{ow}):	Ni podatkov.	
Parni tlak:	Ni podatkov.	
Relativna gostota:	Ni podatkov.	

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

Datum / predelano: 09.06.2025

Verzija: 6.0

Datum / Predhodna verzija: 01.08.2024

Predhodna verzija: 5.0

Proizvod: **Rheovis® HS 1980**

(ID Nr. 30492472/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 23.10.2025

Gostota:

Ni podatkov.

Relativni parni tlak (zrak):

Ni podatkov.

Značilnosti delcev

Porazdelitev velikosti delcev: Ni podatkov. -

9.2. Drugi podatki

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Eksplzivne snovi/zmesi in izdelki, ki vsebujejo eksplozive

Nevarnost eksplozije: ni eksploziven

Oksidativne lastnosti

Vzpodbujanje požara: ne pospešuje gorenja

samosegrevajoče se snovi in zmesi

Samosegrevanje: Snov se ne more samodejno segreti.

Drugi parametri, povezani z varnostjo

Minimalna vžigna energija: > 30 - < 100 mJ (DIN EN 13821)

Nasipna gostota: Induktivnost: 0,1 mH
300 - 500 kg/m³ (DIN EN ISO 60)
(20 °C)

Mešljivost z vodo:

zelo topljivo (>=90%)

Vsebnost trdnih snovi: >= 97,0 % (DIN EN ISO 3251)

SAPT-Temperatura:

Izdelek ne izpolnjuje kriterijev za polimerizirajoče snovi v skladu s
transportnimi predpisi.

Hitrost izparevanja:

Proizvod je nehlapljiva trdna snov.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

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

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 ekstremne temperature. Preprečiti tvorbo prahu.

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

Datum / predelano: 09.06.2025

Verzija: 6.0

Datum / Predhodna verzija: 01.08.2024

Predhodna verzija: 5.0

Proizvod: **Rheovis® HS 1980**

(ID Nr. 30492472/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 23.10.2025

10.5. Nezdružljivi materiali

Snovi, katerih se je treba izogibati:

Snovi, ki bi se jih trebalo izogibati, niso znane.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razkroja:

Ni podatkov.

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 stiku s kožo ni toksičen. Pri enkratnem vdihavanju praktično ni toksičen. Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin.

Eksperimentalni/izračunani podatki:

ATE drugi (oralno): > 5.000 mg/kg (izračunano)

ATE (dermalno): > 5.000 mg/kg (izračunano)

Dražilnost

Ocena dražilnih učinkov:

Ni dražilno za oči in kožo. Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin.

Eksperimentalni/izračunani podatki:

Jedkost/Draženje kože

kunec:

ni določeno

Resna poškodba/draženje oči

kunec:

ni določeno

Preobčutljivost dihalnih poti/kože

Ocena preobčutljivosti:

Obstaja možnost senzibilizirajočega delovanja pri posebej občutljivih osebah. Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin.

Eksperimentalni/izračunani podatki:

ni določeno

Mutagenost zarodnih celic

Ocena mutageničnosti:

Kemijska struktura ne izkazuje posebnega suma na tako delovanje.

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

Datum / predelano: 09.06.2025

Verzija: 6.0

Datum / Predhodna verzija: 01.08.2024

Predhodna verzija: 5.0

Proizvod: **Rheovis® HS 1980**

(ID Nr. 30492472/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 23.10.2025

Rakotvornost

Ocena rakotvornosti:

Iz celote ocenjenih informacij ni nobenih indikacij kancerogenega delovanja.

Reprodukcijska toksičnost

Ocena reprodukcijske toksičnosti:

Ni pričakovati reprodukcijske toksičnosti (glede na sestavo).

Razvojna strupenost

Ocena teratogenosti:

Glede na sestavine ni pričakovati teratogenega učinka.

Specifična strupenost za posamezne organe (enkratna izpostavljenost)

Opombe: Ni podatkov.

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

Eksperimentalni/izračunani podatki:

Ni pričakovati povzročitve kroničnih toksičnih učinkov.

Nevarnost aspiracije

Ni pričakovati nevarnosti aspiracije

Interaktivni učinki

Ni podatkov.

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.

Drugi podatki

Dodatna opozorila o strupenosti

Po naših izkušnjah in informacijah proizvod nima nobenih zdravju škodljivih učinkov pri namenski in strokovni uporabi.

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

Datum / predelano: 09.06.2025

Verzija: 6.0

Datum / Predhodna verzija: 01.08.2024

Predhodna verzija: 5.0

Proizvod: **Rheovis® HS 1980**

(ID Nr. 30492472/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 23.10.2025

ODDELEK 12: Ekološke informacije

12.1. Strupenost

Ocena strupenosti za vodne organizme:

Zelo verjetno proizvod ni akutno škodljiv za vodne organizme.

Strupenost za ribe:

LC50 (96 h), Ribe (drugi)

ni določeno

vodni nevretenčarji:

LC50 (48 h), dafnije (drugi)

ni določeno

vodne rastline:

EC50 (72 h), alge (drugi)

ni določeno

Mikroorganizmi/učinek na aktivirani mulj:

EC50 (0,5 h), bakterije (drugi)

ni določeno

Kronična strupenost za ribe:

Ni podatkov.

Kronična strupenost za vodne nevretenčarje:

Ni podatkov.

Ocena toksičnosti za kopenske organizme:

Ni razpoložljivih podatkov o toksičnosti zemlje.

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Ocena biorazgradljivosti in eliminacije (H₂O):

Produkt je možno z abiotскими procesi v pretežni meri eliminirati iz vode, n.pr. z adsorbcijo iz obogatenege blata.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Ocena bioakumulativnega potenciala:

Proizvod ni bil preizkušen.

12.4. Mobilnost v tleh

Ocena transporta v različnih okoljih:

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

Datum / predelano: 09.06.2025

Verzija: 6.0

Datum / Predhodna verzija: 01.08.2024

Predhodna verzija: 5.0

Proizvod: **Rheovis® HS 1980**

(ID Nr. 30492472/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 23.10.2025

Hlapljivost: 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).

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

Proizvod ne vsebuje snovi, ki so navedene v Uredbi (ES) 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč.

Dodatna opozorila

Dodatna opozorila k porazdelitvi v okolju:

Pri obdelavi oz. odvajanju odpadnih voda v biološke čistilne naprave je potrebno upoštevati lokalne in administrativne predpise in določbe.

Druga ekotoksikološka opozorila:

Proizvod ne sme priti v naravne vode brez predhodne obdelave. Pri pravilnem uvajanju nizkih koncentracij v biološke čistilne naprave ni pričakovati motenj razgradne aktivnosti aktiviranega mulja. Upoštevati lokalne predpise o obdelavi odpadnih vod.

ODDELEK 13: Smernice odstranjevanja

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Upoštevati se morajo krajevni uradni predpisi, n.pr. uničiti se mora v ustrezni sežigalnici.

Šifra za odpadke v skladu z evropskim 'Katalogom za odpadke' (EAK) ne more biti določena, ker je odvisna od uporabe.

Upoštevati je treba nacionalne in lokalne zakonske predpise.

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).

ODDELEK 14: Transportne informacije

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

Datum / predelano: 09.06.2025

Verzija: 6.0

Datum / Predhodna verzija: 01.08.2024

Predhodna verzija: 5.0

Proizvod: **Rheovis® HS 1980**

(ID Nr. 30492472/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 23.10.2025

Transport po kopnem

ADR

	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

RID

	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

Rečni transport

ADN

	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

Prevoz s plovili po celinskih plovnih poteh.

Ni ocenjeno

Transport po morju

IMDG

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

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

Datum / predelano: 09.06.2025

Verzija: 6.0

Datum / Predhodna verzija: 01.08.2024

Predhodna verzija: 5.0

Proizvod: **Rheovis® HS 1980**

(ID Nr. 30492472/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 23.10.2025

UN številka ali ID številka:	Ni določljivo	UN number or ID number:	Not applicable
Ustrezna UN oznaka prevoza:	Ni določljivo	UN proper shipping name:	Not applicable
Razredi nevarnosti prevoza:	Ni določljivo	Transport hazard class(es):	Not applicable
Embalažna skupina:	Ni določljivo	Packing group:	Not applicable
Nevarnosti za okolje:	Ni določljivo	Environmental hazards:	Not applicable
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Ni znano	Special precautions for user	None known

Transport po zraku**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN številka ali ID številka: Ni določljivo

UN number or ID number: Not applicable

Ustrezna UN oznaka prevoza: Ni določljivo

UN proper shipping name: Not applicable

Razredi nevarnosti prevoza: Ni določljivo

Transport hazard class(es): Not applicable

Embalažna skupina: Ni določljivo

Packing group: Not applicable

Nevarnosti za okolje: Ni določljivo

Environmental hazards: Not applicable

Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika Ni znano

Special precautions for user None known

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: 09.06.2025

Verzija: 6.0

Datum / Predhodna verzija: 01.08.2024

Predhodna verzija: 5.0

Proizvod: **Rheovis® HS 1980**

(ID Nr. 30492472/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 23.10.2025

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.

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

Razvrstitev velja za standardne pogoje temperature in tlaka.

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.

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

Acute Tox.	Akutna strupenost
Skin Corr./Irrit.	Jedkost za kožo/draženje kože
Eye Dam./Irrit.	Huda poškodba oči/draženje oči
Skin Sens.	Preobčutljivost kože
Aquatic Acute	Nevarno za vodno okolje - akutno
Aquatic Chronic	Nevarno za vodno okolje - kronično
H301	Strupeno pri zaužitju.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H310 + H330	Smrtno v stiku s kožo ali pri vdihavanju.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH071	Jedko za dihalne poti.

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.

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

Datum / predelano: 09.06.2025

Verzija: 6.0

Datum / Predhodna verzija: 01.08.2024

Predhodna verzija: 5.0

Proizvod: **Rheovis® HS 1980**

(ID Nr. 30492472/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 23.10.2025

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.

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.