

Bezpečnostní list

Strana: 1/15

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

datum / Přepracováno.: 05.06.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 05.05.2023

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Rheovis® HS 1980**

(ID č. 30492472/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Rheovis® HS 1980

| Látka/směs obsahuje nanoformy.

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikované použití: surovina, pouze pro průmyslové použití

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost:BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANYKontaktní adresa:BASF spol. s r.o.
Radlická 354/107b
158 00 Praha 5, CZECH REPUBLIC

Telefon: + 420 235 000 111

E-mailová adresa: product-safety-cz-sk@basf.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Klinika nemocí z povolání, Tox. inf. středisko

+420 224919293, +420 224915402

Na bojišti 1, 128 08 Praha 2

Česká Republika

Mezinárodní tísňová linka:

Telefon: +49 180 2273-112

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

datum / Přepracováno.: 05.06.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 05.05.2023

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Rheovis® HS 1980**

(ID č. 30492472/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Pro klasifikaci směsi byly použity následující metody: extrapolace koncentrací nebezpečných látek na základě výsledků testů a po vyhodnocení odborníků. Použité metodiky jsou uvedeny na příslušných výsledcích testů.

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.

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Označení určitých směsí (GHS):

EUH208: Může vyvolat alergickou reakci. Obsahuje: reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6]

2.3. Další nebezpečnost

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

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.

Výrobek neobsahuje látku nad zákonné limity splňující kritéria PBT

(perzistentní/bioakumulativní/toxická) nebo vPvB (velmi perzistentní/velmi bioakumulativní).

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1. Látky

Nepoužitelné

3.2. Směsi

CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA

Polymer na bázi: ester kyseliny akrylové, ester kyseliny metakrylové, kopolymer

Složky relevantní pro regulaci

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6]

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

datum / Přepracováno.: 05.06.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 05.05.2023

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Rheovis® HS 1980**

(ID č. 30492472/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

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

Číslo CAS: 55965-84-9

Registrační číslo REACH: 01-2120764691-48

INDEX-číslo: 613-167-00-5

Acute Tox. 3 (orální)

Acute Tox. 2 (Inhalace – mlha)

Acute Tox. 2 (dermální)

Skin Corr./Irrit. 1C

Eye Dam./Irrit. 1

Skin Sens. 1A

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

M-faktor akutní: 100

M-faktor chronický: 100

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

EUH071

Specifický koncentrační limitSkin 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: $0,06 - < 0,6$ %

Klasifikaci neuvedenou v plném rozsahu v této části, včetně třídy nebezpečnosti a standardních vět o nebezpečnosti, můžete najít v úplném znění v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Znečištěný oděv odstraňte.

Při nadýchání:

Při potížích po vdechnutí prachu: přemístit na čerstvý vzduch a vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Důkladně omyjte mýdlem a vodou.

Při kontaktu s očima:

Okamžitě vyplachujte zasažené oči po dobu alespoň 15 minut proudem vody při roztažených víčkách a obraťte se na očního lékaře.

Při požití:

Okamžitě vypláchněte ústa a vypijte 200-300 ml vody, vyhledejte lékaře.

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).

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

datum / Přepřacováno.: 05.06.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 05.05.2023

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Rheovis® HS 1980**

(ID č. 30492472/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

pěna, oxid uhličitý, hasící prášek, rozstřík vody

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Poznámka: Není klasifikována jako nebezpečná.

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

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

Zamezit tvorbě prachu. Zápalné zdroje musí být udržovány v dostatečné vzdálenosti.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nevypouštějte bez vyčištění do přírodních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro malá množství: Nabírat v suchém stavu. Zlikvidujte absorbovanou látku v souladu s předpisy.

Pro velká množství: Nabírat v suchém stavu. Zlikvidujte absorbovanou látku v souladu s předpisy.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Údaje k omezení a kontrole expozice/osobním ochranným pracovním pomůckám a pokynům pro likvidaci můžete vyčíst z oddílů 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy.

Ochrana před ohněm a výbuchem:

Zabraňte usazování prachu. Prach může vytvořit explozivní směs se vzduchem. Zápalné zdroje musí být udržovány v dostatečné vzdálenosti. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

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

datum / Přepracováno.: 05.06.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 05.05.2023

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Rheovis® HS 1980**

(ID č. 30492472/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

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

Další informace k podmínkám skladování: Kontejner udržujte uzavřený a v suchu; skladujte jej v chladném prostředí.

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.

Složky s PNEC

55965-84-9: reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6]

sladká voda: 0,00339 mg/l

mořská voda: 0,00339 mg/l

čistička odpadních vod: 0,23 mg/l

sediment (sladká voda): 0,027 mg/kg

sediment (mořská voda): 0,027 mg/kg

půda: 0,01 mg/kg

Složky s DNEL

55965-84-9: reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6]

zaměstnanec: Dlouhodobá expozice – lokální účinky, Inhalace: 0,02 mg/m³

zaměstnanec: krátkodobá expozice – lokální účinek, Inhalace: 0,04 mg/m³

spotřebitel: krátkodobá expozice – lokální účinek, Inhalace: 0,04 mg/m³

spotřebitel: Dlouhodobá expozice – lokální účinky, Inhalace: 0,02 mg/m³

spotřebitel: dlouhodobá expozice – systémové účinky, orální: 0,09 mg/kg

spotřebitel: krátkodobá expozice – systémové účinky, orální: 0,11 mg/kg

8.2. Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacího ústrojí:

Ochrana dýchacími přístroji v případě uvolnění výparů (aerosolů). Částicový filtr typ P2 nebo FFP2, střední účinnost pro pevné a kapalně částice, např. EN143, 149.

Ochrana rukou:

Rukavice chránící proti chemikáliím (EN ISO 374-1)

Vhodné materiály rovněž pro delší, přímý kontakt (Doporučeno: Index ochrany 6, odpovídající > 480 minutám doby pronikání podle EN ISO 374-1):

např. nitrilový kaučuk (0,4 mm), chloroprenový kaučuk (0,5 mm), polyvinylchlorid (0,7 mm) a další

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

datum / Přepočítáno.: 05.06.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 05.05.2023

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Rheovis® HS 1980**

(ID č. 30492472/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Další pokyny: Data jsou založena na testování, datech z literatury a datech od výrobců rukavic, nebo na základě analogie s příbuznými látkami. Je nutno vzít v úvahu, že v praxi se v důsledku mnohých faktorů, jako např. teplota, výrazně zkracuje životnost rukavic.

Pokyny výrobce pro používání je nutno dodržovat kvůli velkému množství různých typů.

Ochrana očí:

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

Obecná bezpečnostní a hygienická opatření

Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy.

Doporučuje se používání nepropustných pracovních oděvů. Před přestávkami a na konci směny musí být umyty ruce, popř. obličej. Zamezte styku s kůží a očima.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

skupenství:	pevný
Forma:	prášek
Barva:	bílý
Zápach:	ostrý zápach
Práh zápachu:	
	Nejsou k dispozici žádná data.
Bod tání:	233 °C
bod rozkladu:	310 °C
Vznětlivost:	nevznětlivý (odvozeno od bodu vzplanutí)
Spodní mez výbušnosti:	20 g/m ³
Horní mez výbušnosti:	
	Pro kapaliny nejsou klasifikace a označování relevantní.
Bod vzplanutí:	
	Nejsou k dispozici žádná data.
Teplota samovznícení:	> 200 °C
Tepelný rozklad:	Při správném použití nedochází k rozkladu.
Hodnota pH:	4,5 - 6,0 (DIN ISO 976)
	(voda, 30 %(m))
Dynamická viskozita:	
	nelze použít, produkt je tuhá látka
Rozpustnost ve vodě:	rozpustný
Rozpustnost (kvalitativní) :	
	nerozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow):	
	Nejsou k dispozici žádná data.
Tenze par:	
	Nejsou k dispozici žádná data.
Relativní hustota:	
	Nejsou k dispozici žádná data.
Hustota:	
	Nejsou k dispozici žádná data.
Relativní hustota par (vzduch):	
	Nejsou k dispozici žádná data.

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

datum / Přepřacováno.: 05.06.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 05.05.2023

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Rheovis® HS 1980**

(ID č. 30492472/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Charakteristika částic

Distribuční velikosti částic: Nejsou k dispozici žádná data. -

9.2. Další informace

Informace s ohledem na třídy fyzikální nebezpečnosti

Výbušniny

Nebezpečí výbuchu: neexplozivní

Oxidační vlastnosti.

Vlastnosti podporující oheň/požár: nepodporující šíření ohně

Samozahřívací látky a směsi

Schopnost vlastního ohřevu: Látka není schopna
spontánního samoohřevu.

Další bezpečnostní vlastnosti

Minimální zápalná energie: > 30 - < 100 mJ (DIN EN 13821)

Vodivost: 0,1 mH

Sypná hustota: 300 - 500 kg/m³ (DIN EN ISO 60)
(20 °C)

Mísitelnost s vodou:

libovolně (tj. >=90%)

Pevný podíl: >= 97,0 % (DIN EN ISO 3251)

SAPT-Teplota:

Produkt nesplňuje kritéria pro polymerující látky podle přepravních předpisů.

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.

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

Zamezte působení extrémních teplot. Zamezit tvorbě prachu.

10.5. Neslučitelné materiály

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

datum / Přepracováno.: 05.06.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 05.05.2023

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Rheovis® HS 1980**

(ID č. 30492472/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Nepřípustné látky:

Nejsou známy žádné látky, kterým by bylo nutné se vyhnout.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu:

Nejsou k dispozici žádná data.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti podle definice v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Vyhodnocení akutní toxicity:

Při jednorázovém požití prakticky netoxický. Při jednorázovém kontaktu s pokožkou prakticky netoxický (á). Při jednorázovém vdechnutí prakticky netoxický (á). Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Experimentální/vypočtené údaje:

ATE jiný (orální): > 5.000 mg/kg (vypočtený)

ATE (dermální): > 5.000 mg/kg (vypočtený)

Podráždění

Vyhodnocení dráždivých účinků:

Nedráždí oči a kůži. Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Experimentální/vypočtené údaje:

Poleptání/podráždění kůže

králík:

neurčen

Vážná poškození/podráždění očí

králík:

neurčen

Senzibilizace dýchacích cest/kůže

Vyhodnocení senzibilizace:

Senzibilizační účinek u obzvláště citlivých osob není vyloučen. Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Experimentální/vypočtené údaje:

neurčen

Mutagenita zárodečných buněk

Vyhodnocení mutagenity:

Chemické složení nenaznačuje možnost tohoto účinku.

Karcinogenita

Vyhodnocení karcinogenity:

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

datum / Přepracováno.: 05.06.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 05.05.2023

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Rheovis® HS 1980**

(ID č. 30492472/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Z celkového počtu hodnocených informací nevyplyvá žádný odkaz na karcinogenní účinky.

Reprodukční toxicita

Odhad reprodukční toxicity:

Nepředpokládá se, že by způsobil reprodukční toxicitu (na základě složení).

Vývojová toxicita

Vyhodnocení teratogenity:

Na základě složek, není u produktu podezření na teratogenní účinky.

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)

Experimentální/vypočtené údaje:

Nepředpokládá se, že by způsobil chronické toxické účinky.

Nebezpečí aspirace

Nepředpokládá se nebezpečí aspirace.

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.

Další informace

Další informace o toxicitě

Při doporučené manipulaci a předepsaném použití výrobek na základě našich zkušeností a informací nevyvolává žádné účinky ohrožující zdraví.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Vyhodnocení vodní toxicity:

Existuje vysoká pravděpodobnost, že produkt není akutně škodlivý pro vodní organismy.

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

datum / Přepřacováno.: 05.06.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 05.05.2023

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Rheovis® HS 1980**

(ID č. 30492472/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Toxicita pro ryby:

LC50 (96 h), Ryby (jiný)

neurčen

Vodní bezobratlí:

LC50 (48 h), dafnie (jiný)

neurčen

Vodní rostliny:

EC50 (72 h), řasy (jiný)

neurčen

Mikroorganismy/ působení na aktivovaný kal:

EC50 (0,5 h), bakterie (jiný)

neurčen

Chronická toxicita pro ryby:

Nejsou k dispozici žádná data.

Chronická toxicita pro vodní bezobratlé živočichy:

Nejsou k dispozici žádná data.

Vyhodnocení pozemní toxicity:

K dispozici nejsou žádné údaje týkající se toxicity do půdy.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H₂O):

Produkt může být odstraněn z vody abiotickými procesy, např. adsorpcí na aktivovaném kalu.

12.3. Bioakumulační potenciál

Posouzení bioakumulačního potenciálu.:

Produkt nebyl testován.

12.4. Mobilita v půdě

Posouzení mobility mezi složkami životního prostředí.:

Těkavost: Nejsou k dispozici žádná data.

12.5. Výsledky PBT a vPvB hodnocení

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

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

datum / Přepracováno.: 05.06.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 05.05.2023

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Rheovis® HS 1980**

(ID č. 30492472/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

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

Produkt neobsahuje žádné látky, které by byly uvedeny v Nařízení (ES) 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

Dodatečné informace

Doplňující poznámky k distribuci a reziduím v životním prostředí:

Při nakládání, resp. zavedení odpadních vod do biologických čističek se musí dodržet místní a úřední předpisy a ustanovení.

Další ekologicko-toxikologický pokyn:

Nevypouštějte bez vyčištění do přírodních vod. Potlačení degradační činnosti aktivovaného kalu se neočekává při zavedení do biologických čistíren odpadních vod ve vhodně nízkých koncentracích. Je nutno dodržet místní předpisy pro čištění odpadních vod.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Likvidaci, např. ve vhodné spalovně, je nutno provést v souladu s místními úředními předpisy.

V závislosti na použití nelze specifikovat kód odpadu podle Evropského katalogu odpadů (EWC). Dodržujte národní a místní požadavky.

Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

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	Neaplikovatelné
pro přepravu:	
Obalová skupina:	Neaplikovatelné
Nebezpečnost pro životní	Neaplikovatelné

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

datum / Přepřacováno.: 05.06.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 05.05.2023

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Rheovis® HS 1980**

(ID č. 30492472/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

prostředí:

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

Neaplikovatelné

pro přepravu:

Obalová skupina:

Neaplikovatelné

Nebezpečnost pro životní

Neaplikovatelné

prostředí:

Zvláštní bezpečnostní
opatření pro uživatele

Neznámé

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

Neaplikovatelné

pro přepravu:

Obalová skupina:

Neaplikovatelné

Nebezpečnost pro životní

Neaplikovatelné

prostředí:

Zvláštní bezpečnostní
opatření pro uživatele:

Neznámé

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

IMDG

V dopravních předpisech není klasifikován jako
nebezpečný.

UN číslo nebo ID číslo:

Neaplikovatelné

Oficiální (OSN)

Neaplikovatelné

pojmenování pro přepravu:

Třída/třídy nebezpečnosti

Neaplikovatelné

pro přepravu:

Obalová skupina:

Neaplikovatelné

Nebezpečnost pro životní

Neaplikovatelné

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under
transport regulations

UN number or ID

Not applicable

number:

UN proper shipping

Not applicable

name:

Transport hazard

Not applicable

class(es):

Packing group:

Not applicable

Environmental

Not applicable

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

datum / Přepracováno.: 05.06.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 05.05.2023

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Rheovis® HS 1980**

(ID č. 30492472/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

prostředí: Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Neznámé	hazards: Special precautions for user	None known
---	---------	---	------------

Letecká doprava**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN číslo nebo ID číslo: Neaplikovatelné

UN number or ID number: Not applicable

Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Neaplikovatelné

UN proper shipping name: Not applicable

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Neaplikovatelné

Transport hazard class(es): Not applicable

Obalová skupina: Neaplikovatelné

Packing group: Not applicable

Nebezpečnost pro životní prostředí: Neaplikovatelné

Environmental hazards: Not applicable

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Neznámé

Special precautions for user: None known

14.1. UN číslo nebo ID číslo

Viz odpovídající položky pro „UN číslo nebo ID číslo“ pro příslušné předpisy v tabulkách výše.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Vlastní UN-dopravní pojmenování" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Dopravní třídu(y) nebezpečnosti" příslušných předpisů v tabulkách zobrazených výše.

14.4. Obalová skupina

Více vypovídajících údajů a záznamů pro "Obalovou skupinu" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Nebezpečnost pro životní prostředí" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Osobitě bezpečnostní opatření pro uživatele" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

14.7. Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO**Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Hromadná námořní přeprava není zamýšlena.

Maritime transport in bulk is not intended.

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

datum / Přepracováno.: 05.06.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 05.05.2023

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Rheovis® HS 1980**

(ID č. 30492472/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

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

Klasifikace platí pro standardní podmínky teploty a tlaku.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady č.1907/2006 /ES (REACH), v platném znění

Směrnice EP a Rady 2006/12/ES o odpadech, v platném znění

Směrnice Rady 1991/689/EHS o nebezpečných odpadech, v platném znění

Česká republika:

Zákon č.258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění

Zákon č.254/2001 Sb., o vodách a o změně některých dalších zákonů, v platném znění

Nařízení vlády č.361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění

Zákon č.541/2020 Sb., o odpadech v platném znění včetně prováděcích předpisů.

ČSN 65 0201 a ČSN 65 6060 pro skladování, manipulaci a přepravu

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.

Úplné znění klasifikace včetně tříd nebezpečnosti a výstražných upozornění, pokud jsou uvedeny v kapitole 2 nebo 3:

Acute Tox.	Akutní toxicita
Skin Corr./Irrit.	Poleptání/podráždění kůže
Eye Dam./Irrit.	Těžké poškození/podráždění očí
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
Aquatic Acute	Toxicita pro vodní prostředí – akutní
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky
H301	Toxický při požití.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H310 + H330	Při styku s kůží nebo při vdechování může způsobit smrt.

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

datum / Přepracováno.: 05.06.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 05.05.2023

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Rheovis® HS 1980**

(ID č. 30492472/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

H400

Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH071

Způsobuje poleptání dýchacích cest.

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.