

Säkerhetsdatablad

sida: 1/15

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/09/04

Version: 5.0

Datum / Föregående version: 07.10.2024

Föregående version: 4.0

Produkt: **Styronal® 8420 F**

(ID Nr. 30713282/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 24.10.2025

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Styronal® 8420 F

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen samt användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar: Råmaterial, Endast för industriellt bruk

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktadress:
BASF AB
Sven Hultins Plats 5
412 58 Göteborg
SWEDEN

telefon: +46 31 6-39800
E-mailadress: product-safety-north@basf.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen:
112 – begär Giftinformation
International emergency number:
telefon: +49 180 2273-112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

För klassificering av blandningen har följande metoder tillämpats: extrapolering av koncentrationsnivåerna av de farliga ämnena, på underlag av testresultater och efter expert utvärdering. De använda metoderna nämns i respektive testresultat.

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Klassificeringen är inte nödvändigt enligt GHS kriterier för denna produkt.

2.2. Märkningsuppgifter

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Produkten är inte märkningspliktig enligt GHS kriterierna.

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Märkning av särskilda preparat (GHS):

| EUH208: Kan orsaka en allergisk reaktion. Innehåller: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on / 2-metyl-2H-isotiazol-3-on, 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on

2.3. Andra faror

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Inga särskilda faror kända, om föreskrifterna/hänvisningarna för lagring och hantering beaktas. Där produkten klibbar sig till huden, kan irritation förekomma vid torkning.

Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

Produkten innehåller inte ett ämne över lagliga gränser som uppfyller PBT-kriterierna (persistent/bioackumulerande/toxisk) eller vPvB-kriterierna (mycket persistent/mycket bioackumulerande).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandningar

Kemisk benämning

| Vatten-dispersion av en polymer baserad på: styren, 1,3-butadien

Föreskriftsrelevanta ingredienser

| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/09/04

Version: 5.0

Datum / Föregående version: 07.10.2024

Föregående version: 4.0

Produkt: **Styronal® 8420 F**

(ID Nr. 30713282/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 24.10.2025

halt (W/W): > 0 PPM - <= 225
PPM
CAS-nummer: 2634-33-5
EG-nummer: 220-120-9
REACH registreringsnummer: 01-
2120761540-60

Acute Tox. 2 (Inandning - damm)
Acute Tox. 4 (oralt)
Skin Irrit. 2
Eye Dam. 1
Skin Sens. 1A
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
akut M-faktor: 1
kronisk M-faktor: 1
H318, H315, H330, H302, H317, H400, H410

Specifik koncentrationsgräns:

Skin Sens. 1A: >= 0,036 %

Uppskattning av akut toxicitet:

oralt: 450 mg/kg

Inandning: 0,21 mg/l (damm/dimma)

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on / 2-metyl-2H-isotiazol-3-on

halt (W/W): > 0 PPM - < 15 PPM
CAS-nummer: 55965-84-9
REACH registreringsnummer: 01-
2120764691-48
INDEX-Nummer: 613-167-00-5

Acute Tox. 3 (oralt)
Acute Tox. 2 (Inandning - dimma)
Acute Tox. 2 (dermalt)
Skin Corr./Irrit. 1C
Eye Dam./Irrit. 1
Skin Sens. 1A
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
akut M-faktor: 100
kronisk M-faktor: 100
H301, H317, H314, H310 + H330, H400, H410
EUH071

Specifik koncentrationsgräns:

Skin Corr./Irrit. 1C: >= 0,6 %

Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %

Eye Dam./Irrit. 1: >= 0,6 %

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

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

För klassificering som inte är fullt angiven i detta avsnitt, inklusive faroklasser och faroangivelser, anges fullständig ordalydelse i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Tag av nedsmutsade kläder.

Vid inandning:

Vila , frisk luft, sök läkarhjälp.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/09/04

Version: 5.0

Datum / Föregående version: 07.10.2024

Föregående version: 4.0

Produkt: **Styronal® 8420 F**

(ID Nr. 30713282/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 24.10.2025

Vid hudkontakt:

Tvätta grundligt med tvål och vatten.

Stänk i ögon:

Skölj omedelbart med rinnande vatten i minst 15 minuter, sårade ögonlock, kontakta ögonläkare.

Vid förtäring:

Skölj munnen och drick därefter 200-300 ml vatten. Framkalla ej kräkning utan att ha fått besked från läkare eller giftcentralen.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom: Ytterligare symptom och/eller effekter är inte kända hittills

Faror: Inga faror att vänta.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktioner).

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel:

Vattenspray, släckpulver, skum, koldioxid

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Råd: Inga särskilda risker kända.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning:

Data finns ej tillgängliga.

Övrig information:

Rester från brand och förorenat släckvatten skall omhändertagas enligt lokala föreskrifter. Produkten är inte brännbar; brandsläckningen anpassas efter omgivningarna.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med huden och ögonen.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut produkten i miljön utan förbehandling.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För små mängder: Tag upp med absorberande material (t.ex. sand, sågspån, universal-absorbent eller kiselgur). Absorberat material tas om hand enligt föreskrift.

För stora mängder: Pumpa bort produkten.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Information om exponering / personligt skydd och avfallshantering finns i avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Efter längre förvaring kan lätta mängder kolmonoxid bildas. Enligt vår vetenskap överskrider inte det yrkeshygieniska gränsvärdet (HGV) under användning. Inträde i behållare/tankar får först ske efter grundlig rengöring och när det är säkerställt att kvarvarande ångor har avlägsnats och man skall vara uppmärksam på nationella lagar och internationella standarder före inträden i slutna utrymmen. I tveksamma fall är en CO-koncentrationsmätning nödvändig.

Implementera lämpliga tekniska skyddsåtgärder för att förhindra produktfrisättning under hantering och bearbetning.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Ytterligare information om lagringsförhållanden: Lagras frostfritt.

Skyddas mot temperaturer under: 5 °C

Skyddas mot temperaturer över: 60 °C

7.3. Specifik slutanvändning

För relevanta identifierade användningar enligt avsnitt 1, skall de nämnda anvisningar i avsnitt 7 iaktas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras

Inga specifika yrkeshygieniska gränsvärden är kända.

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Handskydd:

Passande kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN ISO 374-1) även vid långvarig direktkontakt (rekommenderad: skyddsindex 6, motsvarande > 480 minuters penetrationstid enligt EN ISO 374-1): t.ex. nitrilgummi (0,4 mm), kloroprenigummi (0,5 mm), butylgummi (0,7 mm) och andra.

Bestämmelserna är baserade på tester, litteraturangivelser och information från handsktillverkare, eller så är de hämtade från liknande ämnens motsvarigheter. Man bör ta hänsyn till att den dagliga

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/09/04

Version: 5.0

Datum / Föregående version: 07.10.2024

Föregående version: 4.0

Produkt: **Styronal® 8420 F**

(ID Nr. 30713282/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 24.10.2025

användningstiden för en kemisk skyddshandske kan vara betydligt lägre än den genomträngande tid som visats vid tester. Detta bland annat på grund av temperaturen och många andra förhållanden.

Ögonskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd (ställglasögon) (t.ex. EN 166)

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut. Undvik kontakt med huden och ögonen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationsform:	vätska	
Form:	vätska, Dispersion	
Färg:	vit	
Lukt:	nästan luktlös	
Luktgräns:	Data finns ej tillgängliga.	
<i>Information om: vatten</i>		
Smältpunkt:	0 °C	

<i>Information om: vatten</i>		
Kokpunkt:	100 °C	

Antändbarhet:	fattar inte eld	(härledd från flam - och kokpunkt)
Nedre explosionsgränser:	För vätskor som inte är relevanta för klassificering och märkning	
Övre explosionsgränser:	För vätskor som inte är relevanta för klassificering och märkning	
Flampunkt:	Data finns ej tillgängliga.	
Självantändningstemperatur:	Data finns ej tillgängliga.	
Termisk nedbrytning:	Ingen nedbrytning vid korrekt användning.	
pH-värde:	6,0 - 7,0	(DIN ISO 976)
Viskositet, dynamisk:	40 - 300 mPa.s	(DIN EN ISO 2555 (RVT))
	(23 °C)	
Löslighet i vatten:	delvis lös	
	(15 °C)	
Löslighet (kvalitativ) :	Data finns ej tillgängliga.	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow):	Data finns ej tillgängliga.	
<i>Information om: vatten</i>		

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/09/04

Version: 5.0

Datum / Föregående version: 07.10.2024

Föregående version: 4.0

Produkt: **Styronal® 8420 F**

(ID Nr. 30713282/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 24.10.2025

Ångtryck: 23,4 hPa
(20 °C)
Litteraturlösl.

Relativ densitet:

Densitet: Data finns ej tillgängliga.
ca. 1,020 g/cm³ (ISO 2811-1)
(20 °C)

Relativt ångtryck (luft):
Data finns ej tillgängliga.

9.2. Annan information

Information om fysiska faroklasser

Explosiva ämnen

Explosionsrisk: ej explosivt

Oxiderande egenskaper

Brandnärande egenskaper: ej brandnärande

Självpupphettande ämnen och blandningar

Självpuppvärningsförmåga: Substansen är inte
självantändande.

Andra säkerhetsegenskaper

Blandbarhet med vatten:

blandbar
Andel fast ämne: 49,0 - 51,0 % (DIN EN ISO 3251)

Annan information: Intervall av partikelstorlek: < 0,1 µm - 10 µm

SAPT-Temperatur:
Produkten uppfyller inte kriterierna för polymeriserande ämnen enligt
transportbestämmelser.

Förångningshastighet:
Data finns ej tillgängliga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga farliga reaktioner om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om föreskrifterna angående lagring och hantering följs.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner vid föreskriven lagring och hantering. Efter längre förvaring kan lätta mängder kolmonoxid bildas.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/09/04

Version: 5.0

Datum / Föregående version: 07.10.2024

Föregående version: 4.0

Produkt: **Styronal® 8420 F**

(ID Nr. 30713282/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 24.10.2025

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvika extrema temperaturer.

10.5. Oförenliga material

Ämnen att undvika:

Inga kända ämnen som bör undvikas.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) Nr 1272/2008

Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Praktiskt taget inte toxiskt efter en enda gångs förtäring. Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

Experimentella/beräknade data:

LD50 råtta (oralt): > 2.000 - 10.000 mg/kg

Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Där produkten klibbar sig till huden, kan irritation förekomma vid torkning.

Irriterar inte ögonen. Irriterar inte huden. Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

Experimentella/beräknade data:

Frätande eller irriterande på huden

kanin: ej irriterande (OECD Guideline 404)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

kanin: ej irriterande (OECD Guideline 405)

Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:

Verkar inte hudsensibiliserande vid djurförsök. Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenicitet:

Substansen påvisade inga mutagena egenskaper hos bakterier. Produkten har inte testats.

Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/09/04

Version: 5.0

Datum / Föregående version: 07.10.2024

Föregående version: 4.0

Produkt: **Styronal® 8420 F**

(ID Nr. 30713282/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 24.10.2025

cancerogenicitet

Bedömning carcinogen:

Samtliga tillgängliga uppgifter ger ingen indikation på cancerframkallande effekt.

reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

Antas inte orsaka reproduktiv toxicitet (baserat på sammansättning).

Utvecklingstoxicitet

bedömning av teratogenicitet:

Bedömningen av eventuell utvecklingstoxicitet är inte möjlig med befintlig data.

Specifik organotoxicitet (enstaka exponering)

Anmärkningar: Ingen relevant information finns tillgänglig.

Toxicitet vid upprepad dosering och specifikt organotoxicitet (upprepad exponering)

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

I djurförsök observerades inga negativa effekter efter upprepad exponering via inhalering. Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

Fara vid aspiration

ej tillämpbar

Interaktiva effekter

Data finns ej tillgängliga.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

Annan information

Övrig information angående toxicitet

Vid korrekt hantering och användning har produkten, enligt vår erfarenhet och information, inga hälsoskadliga effekter. Bedömningen är härledd från produkter med liknande sammansättning.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/09/04

Version: 5.0

Datum / Föregående version: 07.10.2024

Föregående version: 4.0

Produkt: **Styronal® 8420 F**

(ID Nr. 30713282/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 24.10.2025

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Bedömning av akvatisk toxicitet:

Akut skadlig för vattenorganismer.

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

Fisktoxicitet:

LC50 (96 h) > 10 - 100 mg/l, Fisk

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

Akvatiska invertebrater:

LC50 (48 h), dafnior

ej bestämt

Vattenväxter:

EC50 (72 h), alger

ej bestämt

Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

EC50 (0,5 h), bakterier

ej bestämt

Kronisk fisktoxicitet:

Data finns ej tillgängliga.

Kronisk toxicitet akvatiska invertebrater:

Data finns ej tillgängliga.

Bedömning av toxicitet på jorden:

Ingen data om terrestrisk toxicitet tillgänglig.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H2O):

Produkten kan i stor utsträckning elimineras ur vatten genom abiotiska processer, t ex adsorption på aktivt slam.

Eliminerbarhet:

> 70 % DOC reduktion (OECD 302B; ISO 9888; 88/302/EEG,Part C) Väl eliminerbar från vatten.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulationspotential:

Baserat på dess strukturella egenskaper är polymeren ej biotillgänglig. Ackumulering i organismer är ej att förvänta.

12.4. Rörligheten i jord

Bedömning av transport mellan miljöområden:
flyktighet: Data finns ej tillgängliga.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Enligt bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006 beträffande registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH): Produkten innehåller inte ett ämne som uppfyller PBT (långlivade, bioackumulerbara och toxiska ämnen) kriterier eller vPvB (mycket långlivade och mycket bioackumulerbara ämnen) kriterier.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller inga ämnen som är angivna i Förordning (EG) 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

Tilläggsinformation

Adsorberbar organiskt bunden halogen (AOX):
Data finns ej tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Skall deponeras eller brännas i enlighet med lokala föreskrifter.
Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

En avfallskod enligt European waste catalog (EWC) kan inte fastställas, då denna är beroende av användningsområdet.
Nationella och lokala föreskrifter skall beaktas.

Observera den gällande svenska Avfallsförordning (2020:614) (Sverige).

AVSNITT 14: Transportinformation

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/09/04

Version: 5.0

Datum / Föregående version: 07.10.2024

Föregående version: 4.0

Produkt: **Styronal® 8420 F**

(ID Nr. 30713282/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 24.10.2025

LANDTRANSPORT**ADR**

UN-nummer eller ID-nummer:	Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser Ej tillämbbart
Officiell transportbenämning:	Ej tillämbbart
Faroklass för transport:	Ej tillämbbart
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbbart
Miljöfaror:	Ej tillämbbart
Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga kända.

RID

UN-nummer eller ID-nummer:	Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser Ej tillämbbart
Officiell transportbenämning:	Ej tillämbbart
Faroklass för transport:	Ej tillämbbart
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbbart
Miljöfaror:	Ej tillämbbart
Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga kända.

INRIKES SJÖTRANSPORT**ADN**

UN-nummer eller ID-nummer:	Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser Ej tillämbbart
Officiell transportbenämning:	Ej tillämbbart
Faroklass för transport:	Ej tillämbbart
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbbart
Miljöfaror:	Ej tillämbbart
Särskilda försiktighetsåtgärder:	Inga kända.

Transport i inlands tankfartyg / fartyg till bulkmaterial

Ej utvärderat

SJÖTRANSPORT**IMDG**

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

Sea transport**IMDG**

Not classified as a dangerous good under transport regulations

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/09/04

Version: 5.0

Datum / Föregående version: 07.10.2024

Föregående version: 4.0

Produkt: **Styronal® 8420 F**

(ID Nr. 30713282/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 24.10.2025

UN-nummer eller ID-nummer:	Ej tillämbart	UN number or ID number:	Not applicable
Officiell transportbenämning:	Ej tillämbart	UN proper shipping name:	Not applicable
Faroklass för transport:	Ej tillämbart	Transport hazard class(es):	Not applicable
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart	Packing group:	Not applicable
Miljöfaror:	Ej tillämbart	Environmental hazards:	Not applicable
Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga kända.	Special precautions for user	None known

FLYGTRANSPORT**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN-nummer eller ID-nummer:	Ej tillämbart
Officiell transportbenämning:	Ej tillämbart
Faroklass för transport:	Ej tillämbart

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

Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart
Miljöfaror:	Ej tillämbart

Special precautions for user	None known
------------------------------	------------

Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga kända.
---------------------------------	-------------

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

Se motsvarande poster för "UN-nummer eller ID-nummer" för respektive föreskrifter i tabellerna ovan.

14.2. Officiell transportbenämning

Se motsvarande poster för "Officiell transportbenämning" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.3. Faroklass för transport

Se motsvarande poster för "Transport faroklass(er)" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.4. Förpackningsgrupp

Se motsvarande poster för "Förpackningsgrupp" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.5. Miljöfaror

Se motsvarande poster för "Miljöfaror" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Se motsvarande poster för "Särskilda försiktighetsåtgärder för användare" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/09/04

Version: 5.0

Datum / Föregående version: 07.10.2024

Föregående version: 4.0

Produkt: **Styronal® 8420 F**

(ID Nr. 30713282/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 24.10.2025

14.7. Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument

Sjötransport i bulk är inte avsedd.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Direktiv 2012/18/EG - Åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår (EU):

Listad i ovanstående förordning: nej

Klassificeringen gäller för standardförhållanden för temperatur och tryck.

Om ytterligare laggivning gäller, som inte redan föreskrivs någon annanstans i detta säkerhetsdatablad, så är det beskrivet i detta underavsnitt.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning behövs inte

AVSNITT 16: Annan information

Annan användning skall diskuteras med leverantören eller tillverkaren.

Fullständig ordalydelse av klassificering, inklusive faroklasser och faroangivelser, om nämns i avsnitt 2 eller 3.

Acute Tox.	Akut toxicitet
Skin Irrit.	Hudirritation
Eye Dam.	Allvarlig ögonskada
Skin Sens.	Hudsensibilisering
Aquatic Acute	Farligt för vattenmiljön - akut
Aquatic Chronic	Farligt för vattenmiljön – kronisk
Skin Corr./Irrit.	Frätande/irriterande på huden
Eye Dam./Irrit.	Allvarlig ögonskada/ögonirritation
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H315	Irriterar huden.
H330	Dödligt vid inandning.
H302	Skadligt vid förtäring.
H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H301	Giftigt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/09/04

Version: 5.0

Datum / Föregående version: 07.10.2024

Föregående version: 4.0

Produkt: **Styronal® 8420 F**

(ID Nr. 30713282/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 24.10.2025

H310 + H330
EUH071Dödligt vid hudkontakt eller inandning.
Frätande på luftvägarna.Förkortningar

ADR = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på väg. **ADN** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar. **ATE** = Uppskattad akut toxicitet. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. **DIN** = Tysk nationell organisation för standardisering. **DNEL** = Härledd nolleffektnivå. **EC50** = Effektiv koncentration median för 50% av populationen. **EG** = Europeiska gemenskapen. **EN** = Europeisk standard. **IARC** = Internationella byrån för cancerforskning. **IATA** = Internationella flygbolagsorganisationen. **IBC-code** = Internationell kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk. **IMDG** = Internationell kod för transport av farligt gods till sjöss. **ISO** = Internationell organisation för standardisering. **STEL** = Gränsvärde för korttidsexponering. **LC50** = Dödlig koncentration, som avser 50% av den observerade populationen. **LD50** = Dödlig dos, som avser 50% av den observerade populationen. **TLV** = Threshold Limit Value (tröskelgränsvärde). **MARPOL** = Internationell konvention om förhindrande av havsföroreningar från fartyg. **NEN** = Holländsk standard. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisation för ekonomiskt samarbete och utveckling. **PBT** = Långlivat, Bioackumulerande och Toxiskt. **PNEC** = Uppskattad nolleffektkoncentration. **PPM** = Parts per million. **RID** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på järnväg. **TWA** = Tidsvägt medelvärde. **UN-nummer** = UN-nummer för transport av farligt gods. **vPvB** = mycket långlivat och mycket bioackumulerande.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och beskriver produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven. Detta säkerhetsdatablad är varken ett analyscertifikat eller tekniskt datablad och skall inte förväxlas med specifikation avtal. Identifierade användningar i säkerhetsdatabladet utgör varken ett avtal om motsvarande kontraktssenlig kvalitet av ämnet/blandningen och heller inget avtal för avsedd användning. Det är produktmottagarens ansvar att observera eventuella äganderättigheter och existerande lagar och lagstiftning.

Lodräta streck i vänster marginal markerar ändringar från föregående version.