

Säkerhetsdatablad

sida: 1/15

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

Datum / omarbetad den: 2025/09/08 Version: 4.0

Datum / Föregående version: 22.04.2025 Föregående version: 3.0

Produkt: Styronal® D 517 F

(ID Nr. 30678053/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

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

1.1. Produktbeteckning

Styronal® D 517 F

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

Relevanta identifierade användningar: bindemedel, 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

Datum / omarbetad den: 2025/09/08 Version: 4.0

Datum / Föregående version: 22.04.2025 Föregående version: 3.0

Produkt: Styronal® D 517 F

(ID Nr. 30678053/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

För klassificering av blandningen har följande metoder tillämpats: extrapolering av koncentrations nivåerna 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

Datum / omarbetad den: 2025/09/08 Version: 4.0

Datum / Föregående version: 22.04.2025 Föregående version: 3.0

Produkt: Styronal® D 517 F

(ID Nr. 30678053/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

halt (W/W): > 0 PPM - <= 225 Acute Tox. 2 (Inanding - damm)

PPM Acute Tox. 4 (oralt)

CAS-nummer: 2634-33-5 Skin Irrit. 2
EG-nummer: 220-120-9 Eye Dam. 1
REACH registreringsnummer: 012120761540-60 Skin Sens. 1A
Aquatic Acute 1

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 Acute Tox. 3 (oralt)

CAS-nummer: 55965-84-9 Acute Tox. 2 (Inandning - dimma)

REACH registreringsnummer: 01- Acute Tox. 2 (dermalt)

2120764691-48 Skin Corr./Irrit. 1C INDEX-Nummer: 613-167-00-5 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.

Datum / omarbetad den: 2025/09/08 Version: 4.0

Datum / Föregående version: 22.04.2025 Föregående version: 3.0

Produkt: Styronal® D 517 F

(ID Nr. 30678053/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Vid hudkontakt:

Tvätta grundligt med tvål och vatten.

Stänk i ögon:

Skölj omedelbart med rinnande vatten i minst 15 minuter, särade 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 symtom 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.

Datum / omarbetad den: 2025/09/08 Version: 4.0

Datum / Föregående version: 22.04.2025 Föregående version: 3.0

Produkt: Styronal® D 517 F

(ID Nr. 30678053/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

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 vetskap överskrids inte det yrkeshygieniska gränsvärdet (HGV) under användning. Inträde i behållare/tankar får först ske efter grundling 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 iakttas.

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), kloroprengummi (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

Datum / omarbetad den: 2025/09/08 Version: 4.0

Datum / Föregående version: 22.04.2025 Föregående version: 3.0

Produkt: Styronal® D 517 F

(ID Nr. 30678053/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

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)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationsform: vätska

Form: vätska, Dispersion

Färg: vit

Lukt: svagt aromatisk

Luktgräns:

Data finns ej tillgängliga.

Information om: vatten

Smältpunkt: 0 °C

Information om: vatten

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: 150 - 400 mPa.s (DIN EN ISO 2555)

(23 °C)

Löslighet i vatten: delvis löslig

(15 °C)

Löslighet (kvalitativ):

Data finns ej tillgängliga.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow):

Data finns ej tillgängliga.

Information om: vatten

Ångtryck: 23,4 hPa

(20 °C) Litteraturdata.

Relativ densitet:

Data fin

Data finns ej tillgängliga.

Datum / omarbetad den: 2025/09/08 Version: 4.0

Datum / Föregående version: 22.04.2025 Föregående version: 3.0

Produkt: Styronal® D 517 F

(ID Nr. 30678053/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Densitet: ca. 1,02 g/cm3 (DIN 51757)

(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

Självupphettande ämnen och blandningar

Självuppvärmningsförmåga: Substansen är inte

självantändande.

Andra säkerhetsegenskaper

Blandbarhet med vatten:

blandbar

Andel fast \(\text{amne:} \) 49,0 - 51,0 \(\text{%} \) (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.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvika extrema temperaturer.

10.5. Oförenliga material

Datum / omarbetad den: 2025/09/08 Version: 4.0

Datum / Föregående version: 22.04.2025 Föregående version: 3.0

Produkt: Styronal® D 517 F

(ID Nr. 30678053/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

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.

cancerogenicitet

Bedömning carcinogen:

Samtliga tillgängliga uppgifter ger ingen indikation på cancerframkallande effekt.

Datum / omarbetad den: 2025/09/08 Version: 4.0

Datum / Föregående version: 22.04.2025 Föregående version: 3.0

Produkt: Styronal® D 517 F

(ID Nr. 30678053/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

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 organtoxicitet (enstaka exponering)

Anmärkningar: Ingen relevant information finns tillgänglig.

Toxicitet vid upprepad dosering och specifikt organtoxicitet (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.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Datum / omarbetad den: 2025/09/08 Version: 4.0

Datum / Föregående version: 22.04.2025 Föregående version: 3.0

Produkt: Styronal® D 517 F

(ID Nr. 30678053/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

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.

Datum / omarbetad den: 2025/09/08 Version: 4.0

Datum / Föregående version: 22.04.2025 Föregående version: 3.0

Produkt: Styronal® D 517 F

(ID Nr. 30678053/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

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

LANDTRANSPORT

ADR

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer eller ID-

nummer:

Ej tillämpbart

Datum / omarbetad den: 2025/09/08 Version: 4.0

Datum / Föregående version: 22.04.2025 Föregående version: 3.0

Produkt: Styronal® D 517 F

(ID Nr. 30678053/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Officiell Ej tillämpbart

transportbenämning:

Faroklass för transport: Ej tillämpbart
Förpackningsgrupp: Ej tillämpbart
Miljöfaror: Ej tillämpbart
Särskilda Inga kända.

försiktighetsåtgärder

RID

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer eller ID- Ej tillämpbart

nummer:

Officiell Ej tillämpbart

transportbenämning:

Faroklass för transport: Ej tillämpbart
Förpackningsgrupp: Ej tillämpbart
Miljöfaror: Ej tillämpbart
Särskilda Inga kända.

försiktighetsåtgärder

INRIKES SJÖTRANSPORT

ADN

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer eller ID-

nummer:

Ej tillämpbart

Officiell

transportbenämning:

Ej tillämpbart

transportbenaming.

Faroklass för transport: Ej tillämpbart
Förpackningsgrupp: Ej tillämpbart
Miljöfaror: Ej tillämpbart
Särskilda Inga kända.

försiktighetsåtgärder:

Transport i inlands tankfartyg / fartyg till bulkmaterial

Ej utvärderat

<u>SJÖTRANSPORT</u> <u>Sea transport</u>

IMDG IMDG

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser Not classified as a dangerous good under

transport regulations

UN-nummer eller ID- Ej tillämpbart UN number or ID Not applicable

nummer: number:

Officiell Ej tillämpbart UN proper shipping Not applicable

transportbenämning: name:

Faroklass för transport: Ej tillämpbart Transport hazard Not applicable

class(es):

Datum / omarbetad den: 2025/09/08 Version: 4.0

Datum / Föregående version: 22.04.2025 Föregående version: 3.0

Produkt: Styronal® D 517 F

(ID Nr. 30678053/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Förpackningsgrupp: Ei tillämpbart Packing group: Not applicable Miliöfaror: Ej tillämpbart Environmental Not applicable

hazards:

Särskilda Inga kända. Special precautions

försiktighetsåtgärder for user None known

FLYGTRANSPORT

Faroklass för transport:

försiktighetsåtgärder

Särskilda

Air transport

IATA/ICAO IATA/ICAO

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser Not classified as a dangerous good under

transport regulations

UN number or ID UN-nummer eller ID-Ej tillämpbart Not applicable

nummer: number: Officiell

Ej tillämpbart **UN** proper shipping transportbenämning:

name:

Not applicable

Ej tillämpbart Transport hazard

class(es):

Not applicable Not applicable

Not applicable

Förpackningsgrupp: Ej tillämpbart Packing group: Miljöfaror: Ej tillämpbart Environmental

hazards:

Inga kända. Special precautions None known

for user

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 mostsvarande 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 "Särkskilda försiktighetsåtgärder för användare" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.7. Sjötransport i bulk enligt IMOinstrument

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Sjötransport i bulk är inte avsedd.

Maritime transport in bulk is not intended.

Datum / omarbetad den: 2025/09/08 Version: 4.0

Datum / Föregående version: 22.04.2025 Föregående version: 3.0

Produkt: Styronal® D 517 F

(ID Nr. 30678053/SDS GEN SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Förbud, restriktioner och behörighet

Begränsningar i förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XVII gäller inte för den avsedda användningen (er) av produkten som ges i detta säkerhetsdatablad.

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.

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.

Skin Irrit.

Eye Dam.

Skin Sens.

Akut toxicitet

Hudirritation

Allvarlig ögonskada

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.

H310 + H330 Dödligt vid hudkontakt eller inandning.

EUH071 Frätande på luftvägarna.

Förkortningar

Datum / omarbetad den: 2025/09/08 Version: 4.0

Datum / Föregående version: 22.04.2025 Föregående version: 3.0

Produkt: Styronal® D 517 F

(ID Nr. 30678053/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

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 = UNnummer 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 kontraktsenlig kvalité 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.