

Sikkerhedsdatablad

side: 1/21

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 14.07.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 04.12.2022

Forrige version: 14.0

Produkt: **Signum®**

(ID nr. 30266621/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 06.03.2026

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Signum®

Produktregistreringsnummer: 4323414

Plantebeskyttelsesmiddel 19-151

registreringsnummer:

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser: plantebeskyttelsesmiddel, fungicid

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma:BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANYKontaktadresse:BASF A/S
Kalvebod Brygge 45, 1. sal
1560 København
DENMARK

Telefon: +45 32 6-60700

e-mail adresse: product-safety-north@basf.com

1.4. Nødtelefon

Giftlinjen: +45 82121212, 24-timers service 7 dage om ugen

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 14.07.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 04.12.2022

Forrige version: 14.0

Produkt: **Signum®**

(ID nr. 30266621/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 06.03.2026

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Følgende metoder er anvendt til klassificering af blandingen: Ekstrapolering af koncentrationsniveauer for de farlige stoffer på basis af testresultater og ekspertvurdering. De anvendte metoder er angivet ved de respektive testresultater.

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (oral)

H302 Farlig ved indtagelse.

Aquatic Chronic 1

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette afsnit, er den fulde ordlyd anført i afsnit 16.

2.2. Mærkningselementer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Globally Harmonized System, EU (GHS) i henhold til dansk lovgivning

Piktogram:



Signalord:

Advarsel

Faresætninger:

EUH401

Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

H302

Farlig ved indtagelse.

H410

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger:

P101

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

Sikkerhedssætninger (forebyggelse):

P264

Vask hænder og ansigt grundigt efter brug.

P270

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

Sikkerhedssætninger (reaktion):

P301 + P312

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til GIFTLINJEN/læge/... i tilfælde af ubehag.

P391

Udslip opsamles.

Sikkerhedssætninger (bortskaffelse):

P501

Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

Mærkning af specielle præparater (GHS):

| EUH208: Kan udløse allergisk reaktion. Indeholder: formaldehyd ...%

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 14.07.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 04.12.2022

Forrige version: 14.0

Produkt: **Signum®**

(ID nr. 30266621/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 06.03.2026

Farebestemmende komponent(er) til etikettering: pyraclostrobin; (ISO); methyl-N-{2-[1-(4-chlorphenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymethyl]phenyl}(N-methoxy)carbammat

2.3. Andre farer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT (persistent/bioakkumulerende/toksisk) og vPvB (meget persistent/meget bioakkumulerende).

Produktet indeholder ikke et stof, der ligger over de lovbestemte grænser, der er opført på den liste, der er udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59(1), i forordning (EF) nr. 1907/2006, for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Kemisk beskrivelse

plantebeskyttelsesmiddel, fungicid, vanddispergerbart granulat

Reguleringsrelevante ingredienser

Boscalid techn.

Indhold (W/W): 26,7 %
CAS-nummer: 188425-85-6

Aquatic Chronic 2
H411

stof med EU arbejdsplads
grænseværdi

pyraclostrobin; (ISO); methyl-N-{2-[1-(4-chlorphenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymethyl]phenyl}(N-methoxy)carbammat

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 14.07.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 04.12.2022

Forrige version: 14.0

Produkt: **Signum®**

(ID nr. 30266621/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 06.03.2026

Indhold (W/W): 6,7 %
CAS-nummer: 175013-18-0
INDEX-nummer: 613-272-00-6

stof med EU arbejdsplads
grænseværdi

Acute Tox. 3 (Indånding - tåge)
Acute Tox. 4 (oral)
Skin Irrit. 2
Repr. 2 (ufødt barn)
STOT SE 3 (irr. for åndedrætssystem.)
STOT RE (lever, Næsehule, Mave-tarmkanalen)
2
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
akut M-faktor: 100
kronisk M-faktor: 100
H315, H331, H302, H335, H361d, H373, H400,
H410

Estimat for akut toksicitet:

oral: 450 mg/kg
Indånding: 0,58 mg/l

| naphthalensulfonsyrer, forgrenede og ligekædede butylderivater, natriumsalte

Indhold (W/W): < 5 %
CAS-nummer: 91078-64-7
EF-nummer: 293-346-9

Acute Tox. 4 (Indånding - støv)
Acute Tox. 4 (oral)
Eye Dam. 1
Aquatic Chronic 3
H318, H302 + H332, H412

| formaldehyd ...%

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 14.07.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 04.12.2022

Forrige version: 14.0

Produkt: **Signum®**

(ID nr. 30266621/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 06.03.2026

Indhold (W/W): < 0,1 %	Acute Tox. 2 (Indånding - damp)
CAS-nummer: 50-00-0	Acute Tox. 3 (oral)
EF-nummer: 200-001-8	Acute Tox. 3 (dermal)
REACH registreringsnummer: 01-2119488953-20	Skin Corr. 1B
INDEX-nummer: 605-001-00-5	Eye Dam. 1
stof med EU arbejdspladsgrænseværdi	Skin Sens. 1
	Muta. 2
	Carc. 1B
	H330, H317, H350, H341, H314, H301 + H311
	<u>Afvigende klassificering i henhold til aktuel viden og kriterierne i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008</u>
	Acute Tox. 3 (dermal)
	Acute Tox. 2 (Indånding - damp)
	Acute Tox. 3 (oral)
	Skin Sens. 1A
	Muta. 2
	Carc. 1B
	Skin Corr. 1B
	Eye Dam. 1
	<u>Specifik koncentrationsgrænse:</u>
	Eye Irrit. 2: 5 - < 25 %
	STOT SE 3, irr. for åndedrætssystem.: >= 5 %
	Skin Sens. 1: >= 0,2 %
	Skin Irrit. 2: 5 - < 25 %
	Skin Corr. 1B: >= 25 %
	<u>Estimat for akut toksicitet:</u>
	oral: 500 mg/kg
	Indånding: (gasser)

| siliciumdioxid

Indhold (W/W): < 10 %	
CAS-nummer: 7631-86-9	
EF-nummer: 231-545-4	
REACH registreringsnummer: 01-2119379499-16	
<u>Partikelegenskaber for nanoformen:</u>	
Partikelstørrelsesfordeling:	1 - 100 nm (D10)
	1 - 100 nm (D50)
	1 - 100 nm (D90)
Partikelform:	kugler
krystallinitet:	amorf
Specifik overflade:	8,8 - 2.200 m ² /cm ³ (VSSA)
	4 - 1.000 m ² /g (MSSA)
Overfladebehandling/coating:	nej

ammoniumsulfat

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 14.07.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 04.12.2022

Forrige version: 14.0

Produkt: **Signum®**

(ID nr. 30266621/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 06.03.2026

Indhold (W/W): < 10 %
CAS-nummer: 7783-20-2
EF-nummer: 231-984-1
REACH registreringsnummer: 01-2119455044-46

natriumsulfat

Indhold (W/W): < 5 %
CAS-nummer: 7757-82-6
EF-nummer: 231-820-9
REACH registreringsnummer: 01-2119519226-43

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette afsnit, inklusiv fareklasser og H-sætninger er den fulde ordlyd anført i afsnit 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Forurenet tøj fjernes.

Efter indånding:

| Ro, frisk luft, lægehjælp.

Ved hudkontakt:

Vask grundigt med vand og sæbe.

Ved kontakt med øjnene:

Skyl grundigt i mindst 15 minutter under rindende vand med åbne øjne.

Ved indtagelse:

| Skyl straks munden og drik derefter 200-300 ml vand, lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

| Symptomer: Information, f.eks. yderligere information om symptomer og virkninger er beskrevet i GHS-mærkningen af produktet (se afsnit 2) og i afsnit 11 (Toksikologisk information)., (Yderligere) symptomer og/eller virkninger er endnu ikke kendt

| Farer: Information, f.eks. yderligere information om symptomer og virkninger er beskrevet i GHS-mærkningen af produktet (se afsnit 2) og i afsnit 11 (Toksikologisk information). (Yderligere) symptomer og/eller virkninger er endnu ikke kendt

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

| Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktioner), ingen specifik modgift kendes.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 14.07.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 04.12.2022

Forrige version: 14.0

Produkt: **Signum®**

(ID nr. 30266621/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 06.03.2026

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel:

tørpulver, skum, vandforstøvningsstråle

Slukningsmidler som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:

kuldioxid

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige stoffer: carbonmonoxid, hydrogenchlorid, carbondioxid, nitrogenoxid, halogenrede forbindelser, svovloxider, Kiselsyreforbindelser

Råd: De nævnte stoffer/stofgrupper kan frigøres ved brand.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning:

Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Øvrigt:

Kontamineret slukningsvand skal opsamles separat, må ikke udledes i kloak eller spildevand.

Brandrester og kontamineret slukningsvand bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter. Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Beholdere udsat for ild afkøles med vand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå støvudvikling. Anvend personlig beskyttelsesdragt. Undgå berøring med hud, øjne og beklædning.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Ved små mængder: Optages med støvbindende materiale og bortskaffes.

Ved store mængder: Mekanisk opsamling.

Undgå støvudvikling. Det materiale, der er opsamlet, bortskaffes i henhold til Miljøministeriets bestemmelser om bortskaffelse af affald. Opbevar affald separat i velegnede beholdere, der er mærket og som kan aflåses. Forurenede genstande og gulv rengøres grundigt med vand og vaskemiddel under overholdelse af miljøforskrifter.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 14.07.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 04.12.2022

Forrige version: 14.0

Produkt: **Signum®**

(ID nr. 30266621/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 06.03.2026

6.4. Henvisning til andre punkter

Information om eksponeringskontrol/personlige værnemidler og forhold vedrørende bortskaffelse kan findes i sektion 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Ved forskriftsmæssig opbevaring og håndtering kræves ingen særlige forholdsregler. Sørg for god rumventilation på lager og arbejdsplads. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Hænder og/eller ansigt vaskes før pauser og ved arbejdstidens ophør.

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Undgå støvudvikling. Støv kan danne eksplosionsfarlige blandinger med luft. Træf foranstaltninger mod elektrostatisk opladning - holdes borte fra antændelseskilder - ildslukker skal være klar til brug.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Holdes adskilt fra nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer.

Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Må ikke udsættes for varme. Beskyttes mod fugtighed. Beskyttes mod direkte solpåvirkning.

Lagerstabilitet:

lagringstid: 60 md

Beskyttes mod temperaturer over: 40 °C

Produktets egenskaber kan forandre sig når stoffet/produktet opbevares i en længere periode ved en temperatur højere end den tilrådede.

7.3. Særlige anvendelser

For de relevante identificerede anvendelser listet i afsnit 1, skal de nævnte anvisninger i dette afsnit 7 iagttages.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Egnet åndedrætsværn ved høj koncentration eller længere tids påvirkning: Partikelfilter med middel tilbageholdelsesevne for faste og flydende partikler (f.eks. EN 143 eller 149, type P2 eller FFP2).

Beskyttelse af hænder:

Passende kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN ISO 374-1), også ved langvarig direkte kontakt (Anbefaling: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters permeationstid i henhold til EN ISO 374-1): f.ex. Nitrilgummi (0,4 mm) Cloroprengummi (0,5 mm), butylgummi (0,7 mm) og andre.

Beskyttelse af øjne:

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 14.07.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 04.12.2022

Forrige version: 14.0

Produkt: **Signum®**

(ID nr. 30266621/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 06.03.2026

Beskyttelsesbriller med sideskærme (stelbriller) (f.eks. EN 166)

Beskyttelse af hud:

Kropsbeskyttelse bør vælges afhængigt af virksomhed og mulig påvirkning, f.eks. forklæde, beskyttelsesstøvler, kemikaliebeskyttelsesdragt (i henhold til EN 14605 ved stænk eller EN ISO 13982 ved støv).

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Til håndtering af plantebeskyttelsesmidler i slutbrugerforpackninger gælder angivelserne for personlige værnemidler i brugsanvisningen. Det anbefales at benytte tæt arbejdsbeklædning. Opbevar arbejdstøj adskilt. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Aggregattilstand:	fast	
Fysisk form:	granulat	
Farve:	brun	
Lugt:	røget	
Lugtgrænse:	Ikke bestemt på grund af eventuelle sundhedsmæssige risici ved indånding.	
Smeltepunkt:	ca. 142 - 144 °C	(OECD Guideline 102)
	Data refererer til den aktive ingrediens.	
Kogepunkt:	Produktet er ikke blevet testet.	
Antændelighed:	Ved kontakt med vand udvikles ingen farlige mængder af letantændelige gasser.	(Direktiv 92/69/EØF, A.12)
Nedre eksplosionsgrænse:	På grund af produktets sammensætning og den hidtidige erfaring med dette produkt er ingen fare at forvente ved hensigtsmæssig og tilsigtet brug.	
Øvre eksplosionsgrænse:	På grund af produktets sammensætning og den hidtidige erfaring med dette produkt er ingen fare at forvente ved hensigtsmæssig og tilsigtet brug.	
Flammepunkt:	Ikke anvendelig, produktet er et faststof	
Selvantændelsestemperatur:	Ikke anvendelig, produktet er et faststof	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 14.07.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 04.12.2022

Forrige version: 14.0

Produkt: **Signum®**

(ID nr. 30266621/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 06.03.2026

Termisk nedbrydning:	150 °C, 130 kJ/kg (DDK (OECD 113)) (Onset-temperatur) 335 °C, 130 kJ/kg (DDK (OECD 113)) (Onset-temperatur) Det er ikke et selvnedbrydende stof i henhold til UN-transportklassificering klasse 4.1.	
pH-værdi:	ca. 4 - 6 (CIPAC standard vand D, 1 %(m), 20 °C) (som suspension)	
Viskositet, kinematisk:	Ikke anvendelig, produktet er et faststof	
Viskositet, dynamisk:	Ikke anvendelig, produktet er et faststof	
Tiksotropi:	ikke anvendelig	
Opløselighed i vand:	dispergerbart	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow):	ikke anvendelig for blandinger	
Damptryk:	negligibel	
Densitet:	ca. 1,57 g/cm ³ (20 °C)	(OECD Guideline 109)
Relativ damptæthed (luft):	ikke anvendelig, Produktet er et ikke-flygtigt faststof.	

Partikelkarakteristika

Partikelstørrelsesfordeling:	4,6 µm	(D90, andet)
	1,5 µm	(D50, andet)
	0,5 µm	(D10, andet)

9.2. Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplсивstoffer

eksplosionsfare: ikke eksplosiv (Direktiv 92/69/EØF, A.14)

Oxiderende egenskaber

Brandnærende egenskaber: ikke brandfremmende (Direktiv 92/69/EØF, A.17)

Selvopvarmende stoffer og blandinger

Selvopvarmende: Dette er ikke et selvopvarmende stof i henhold til UN-transportklassificering klasse 4.2.

Andre sikkerhedskarakteristika

Pakkefylde: 656 - 754 kg/m³

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 14.07.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 04.12.2022

Forrige version: 14.0

Produkt: **Signum®**

(ID nr. 30266621/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 06.03.2026

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved overholdelse af forskrifterne/anvisningerne om lagring og håndtering.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

10.4. Forhold, der skal undgås

Se afsnit 7 i sikkerhedsdatabladet - Håndtering og opbevaring.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås:
stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter:
Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved forskriftmæssig opbevaring og håndtering.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser i henhold til definitionen i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Vurdering af akut toksicitet:

I praksis ikke toksisk ved én enkel oral indtagelse. Praktisk taget ikke toksisk efter kontakt med huden en gang. Er praktisk taget ikke toksisk efter indånding een gang.

Eksperimentelle/beregnedede data:

LD50 rotte (oral): > 2.000 mg/kg (OECD-retningslinie 423)

Der blev ikke observeret mortalitet.

LC50 rotte (inhalativ): > 5,6 mg/l 4 h (OECD Guideline 403)

Der blev ikke observeret mortalitet. En aerosol blev testet.

LD50 rotte (dermal): > 2.000 mg/kg (OECD retningslinie 402)

Der blev ikke observeret mortalitet.

Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

| Ikke irriterende for øjne og hud.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 14.07.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 04.12.2022

Forrige version: 14.0

Produkt: **Signum®**

(ID nr. 30266621/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 06.03.2026

Eksperimentelle/beregnete data:

Hudætsning/hudirritation

kanin: ikke irriterende (OECD Guideline 404)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

kanin: ikke irriterende (OECD Guideline 405)

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

| Virker ikke sensibiliserende.

Eksperimentelle/beregnete data:

| Mouse Local Lymph Node Assay (LLNA) mus: ikke sensibiliserende (OECD Guideline 429)

| modificeret Bühler-test marsvin: ikke sensibiliserende (OECD Guideline 406)

Kimcellemutagenicitet

Bedømmelse mutagenitet:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

| *Information om: formaldehyd ...%*

Bedømmelse mutagenitet:

| *Pålidelige undersøgelser giver ingen indikation af systemisk genotoksicitet i mennesker og dyr. På trods af forskellige positive in vitro-undersøgelser inducerer substancen efter den nuværende viden ingen lokale mutagene virkninger i fravær af kronisk irritation.*

Carcinogenitet

Bedømmelse carcinogenitet:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Information om: Boscalid techn.

Bedømmelse carcinogenitet:

I langtidsstudier med rotter foranledigede stoffet kræft i skjoldbruskkirtlen. Effekten er forårsaget af en dyre-specifik mekanisme, der ikke har en menneskelig modpart. I langtidsforsøg med mus, hvor stoffet indgives i føden, ses ikke carcinogen virkning.

| *Information om: formaldehyd ...%*

Bedømmelse carcinogenitet:

| *Efter livslang inhalativ eksponering af koncentrationer, der havde en stærk skadelig virkning på de nasale slimhinder, medførte dette hos rotter også til næsetumorer; hos andre dyrearter blev dette enten ikke påvist eller var betydeligt mindre udtalt. Det International Agency for Research on Cancer (IARC) har klassificeret formaldehyd som gruppe 1 (kendt) kræftfremkaldende hos mennesker. Dette er baseret på epidemiologisk evidens for en sammenhæng mellem formaldehydeksponering og forekomst af næsesvælgskræft og leukæmi. Ved anvendelse af anbefalede personlige værnemidler og overholdelse af hygiejneforskrifterne forventes ingen sundhedsskadelige virkninger.*

reproduktionstoksicitet

Vurdering af reproduktionstoksicitet:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Dyreforsøg viser ikke tegn på frugtbarhedsskadende virkning.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 14.07.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 04.12.2022

Forrige version: 14.0

Produkt: **Signum®**

(ID nr. 30266621/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 06.03.2026

Udviklingstoksicitet

Vurdering af teratogenicitet:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Information om: pyraclostrobin; (ISO); methyl-N-{2-[1-(4-chlorphenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymethyl]phenyl}(N-methoxy)carbamate

Vurdering af teratogenicitet:

| *På basis af dyreforsøg kan effekt på forplantningsevnen ikke udelukkes.*

Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)

STOT vurdering enkelt:

Baseret på den foreliggende information er en organspecifik toksicitet ikke forventet.

Bemærkninger: Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Toksicitet ved gentagen dosering og specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Information om: pyraclostrobin; (ISO); methyl-N-{2-[1-(4-chlorphenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymethyl]phenyl}(N-methoxy)carbamate

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

Stoffet kan ved gentagen udsættelse forårsage en specifik skade på organerne. Målorganer: Lever, mave-tarmkanalen og næsehulen

| *Information om: formaldehyd ...%*

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

Også efter gentagen optagelse er den fremtrædende effekt lokal irritation.

| *Information om: siliciumdioxid*

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

| *Gentagen inhalativt optag af partikler/støv der når alveolerne kan forårsage lungeskade.*

Aspirationsfare

| ikke anvendelig

Interaktive effekter

Ingen eksisterende data.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 14.07.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 04.12.2022

Forrige version: 14.0

Produkt: **Signum®**

(ID nr. 30266621/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 06.03.2026

Produktet indeholder ikke et stof, der ligger over de lovbestemte grænser, der er opført på den liste, der er udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59(1), i forordning (EF) nr. 1907/2006, for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

Andre oplysninger

Andre relevante informationer om toksicitet

Misbrug kan medføre sundhedsskader.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Vurdering af akvatisk toksicitet:

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Fisketoksicitet:

LC50 (96 h) 0,35 mg/l, *Cyprinus carpio*

Akvatiske hvirvelløse dyr:

EC50 (48 h) 0,21 mg/l, *Daphnia magna*

Vandplante:

EC50 (72 h) 10,8 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD Guideline 201)

EC10 (72 h) 1,8 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

Information om: Boscalid techn.

Kronisk fisketoksicitet:

*NOEC (97 d) 0,116 mg/l, *Oncorhynchus mykiss**

Information om: pyraclostrobin; (ISO); methyl-N-{2-[1-(4-chlorphenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymethyl]phenyl}(N-methoxy)carbamate

Kronisk fisketoksicitet:

*NOEC (98 d) ca. 0,00235 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD-Richtlinie 210, Gennemstrømning.)*

Information om: Boscalid techn.

Kronisk toksicitet for akvatiske invertebrater:

*NOEC (21 d) 0,8 mg/l, *Daphnia magna**

Information om: pyraclostrobin; (ISO); methyl-N-{2-[1-(4-chlorphenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymethyl]phenyl}(N-methoxy)carbamate

Kronisk toksicitet for akvatiske invertebrater:

*NOEC (21 d) 0,004 mg/l, *Daphnia magna* (OECD Guideline 202, del 2, semistatisk)*

Angivelsen af den toksiske virkning referer til nominal koncentrationen.

NOEC (31 d) 0,000365 mg/l, *Mysidopsis bahia*

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 14.07.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 04.12.2022

Forrige version: 14.0

Produkt: **Signum®**

(ID nr. 30266621/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 06.03.2026

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H₂O):

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Information om: Boscalid techn.

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H₂O):

ikke let biologisk nedbrydelig (i henhold til OECD-kriterier)

Information om: pyraclostrobin; (ISO); methyl-N-{2-[1-(4-chlorphenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymethyl]phenyl}(N-methoxy)carbamate

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H₂O):

ikke let biologisk nedbrydelig (i henhold til OECD-kriterier)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Vurdering af bioakkumuleringspotentialet.:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Information om: Boscalid techn.

Bioakkumuleringspotentiale:

Biokoncentrationsfaktor(BCF): 57 - 70 (28 d), Oncorhynchus mykiss

Ophobes ikke i organismer.

Information om: pyraclostrobin; (ISO); methyl-N-{2-[1-(4-chlorphenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymethyl]phenyl}(N-methoxy)carbamate

Bioakkumuleringspotentiale:

Biokoncentrationsfaktor(BCF): 379 - 507, Oncorhynchus mykiss (OECD retningslinie 305)

Akkumulation i organismer forventes ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

Adsorption i jord: Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Information om: Boscalid techn.

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

Adsorption i jord: Ved tilførsel til jorden forventes adsorption til faste jordpartikler. Tilførsel til grundvandet forventes derfor ikke.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 14.07.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 04.12.2022

Forrige version: 14.0

Produkt: **Signum®**

(ID nr. 30266621/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 06.03.2026

Information om: pyraclostrobin; (ISO); methyl-N-{2-[1-(4-chlorphenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymethyl]phenyl}(N-methoxy)carbamat

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

Adsorption i jord: Ved tilførsel til jorden forventes adsorption til faste jordpartikler. Tilførsel til grundvandet forventes derfor ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder intet stof, der opfylder PBT-kriterierne (persistent/bioakkumulativt/toksisk) eller vPvB-kriterierne (meget persistent/meget bioakkumulativt).

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke et stof, der ligger over de lovbestemte grænser, der er opført på den liste, der er udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59(1), i forordning (EF) nr. 1907/2006, for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

12.7. Andre negative virkninger

Produktet indeholder ingen stoffer, der er anført i Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

Supplerende oplysninger

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

Produktet må ikke ukontrolleret udledes til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Skal under hensyntagen til lokale myndigheders forskrifter sendes til f.eks. et egnet forbrændingsanlæg.

Bortskaffes i henhold til Miljøministeriets bestemmelser om bortskaffelse af affald. Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og specialaffald.

Forurenede emballage:

Beholder eller indlæg skylles som påkrævet for bortskaffelse. Skyllervandet hældes op i sprøjtetanken.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 14.07.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 04.12.2022

Forrige version: 14.0

Produkt: **Signum®**

(ID nr. 30266621/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 06.03.2026

ADR

UN-nummer eller iD-nummer: UN3077
 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): MILJØFARLIG FAST STOF, N.O.S. (BOSCALID, PYRACLOSTROBIN)

Transportfareklasse(r): 9, EHSM
 Emballagegruppe: III
 Miljøfarer: ja
 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen bekendt.

RID

UN-nummer eller iD-nummer: UN3077
 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): MILJØFARLIG FAST STOF, N.O.S. (BOSCALID, PYRACLOSTROBIN)

Transportfareklasse(r): 9, EHSM
 Emballagegruppe: III
 Miljøfarer: ja
 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen bekendt.

Indenrigssøtransport

ADN

UN-nummer eller iD-nummer: UN3077
 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): MILJØFARLIG FAST STOF, N.O.S. (BOSCALID, PYRACLOSTROBIN)

Transportfareklasse(r): 9, EHSM
 Emballagegruppe: III
 Miljøfarer: ja
 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen bekendt.

Transport i indenlandstankskib / fartøj til bulkmaterialer

Ikke vurderet

Søtransport

IMDG

UN-nummer eller iD-nummer: UN 3077
 UN- MILJØFARLIG

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 3077
 UN proper shipping ENVIRONMENTAL

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 14.07.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 04.12.2022

Forrige version: 14.0

Produkt: **Signum®**

(ID nr. 30266621/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 06.03.2026

forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	FAST STOF, N.O.S. (BOSCALID, PYRACLOSTROBI N)	name:	LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (BOSCALID, PYRACLOSTROBI N)
Transportfareklasse(r):	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Emballagegruppe: Miljøfarer:	III ja Marin forureningsfaktor: JA	Packing group: Environmental hazards:	III yes Marine pollutant: YES
Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	EmS: F-A; S-F	Special precautions for user:	EmS: F-A; S-F

Lufttransport

Air transport

IATA/ICAO		IATA/ICAO	
UN-nummer eller iD- nummer:	UN 3077	UN number or ID number:	UN 3077
UN- forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	MILJØFARLIG FAST STOF, N.O.S. (BOSCALID, PYRACLOSTROBI N)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (BOSCALID, PYRACLOSTROBI N)
Transportfareklasse(r):	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Emballagegruppe: Miljøfarer:	III ja	Packing group: Environmental hazards:	III yes
Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ingen bekendt.	Special precautions for user:	None known

14.1. UN-nummer eller iD-nummer

Se tilsvarende indgange for "UN-nummer eller ID-nummer" for de respektive regler i tabellerne ovenfor.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Se de modsvarende angivelser for "UN-forsendelsesbetegnelse" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.3. Transportfareklasse(r)

Se de modsvarende angivelser for "Transportfareklasse(r)" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 14.07.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 04.12.2022

Forrige version: 14.0

Produkt: **Signum®**

(ID nr. 30266621/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 06.03.2026

14.4. Emballagegruppe

Se de modsvarende angivelser for "Emballagegruppe" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.5. Miljøfarer

Se de modsvarende angivelser for "Miljøfarer" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Se de modsvarende angivelser for "Særlige forsigtighedsregler for brugeren" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.7. Søtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Søtransport i bulk er ikke tiltænkt.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

Øvrigt

Produkt i egnede beholdere, der indeholder en nettomængde på 5 kg eller mindre kan transporteres som ikke-farligt gods i henhold til følgende forskrifter:

ADR, RID, ADN: Særlig bestemmelse 375; JT/T617.3; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Særlig bestemmelse 99 (2); 49CFR: §171.4 (c) (2).

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Forbud, restriktioner og autorisationer

Bilag XVII til Forordning (EF) Nr.1907/2006: Nummer på liste: 75

Den påtænkte anvendelse(r) af produktet givet i dette sikkerhedsdatablad, er ikke omfattet af begrænsningerne i forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XVII.

Direktiv 2012/18/EU - om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (EU):

Listeopføring i regulering: E1

| Klassificeringen gælder for standardbetingelser for temperatur og tryk.

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH401). Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i gulerødder, persillerod, pastinak, hvid-, rød-, savoy-, rosen- og blomkål, broccoli, ærter, bønner, løg, kirsebær, blommer, jordbær, porrer, salat, spinat, rucola, solbær, ribs, hindbær, brombær og kartofler. Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte. Må i kartofler, kirsebær, blommer, jordbær, solbær, ribs, hindbær og brombær ikke anvendes senere end 3 dage før høst. Må i løg, salat, rucola og spinat ikke anvendes senere end 7 dage før høst. Må i grønne ærter (uden bælg), gulerod, persillerod, pastinak, porrer, hoved-, rosen- og blomsterkål ikke anvendes senere

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 14.07.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 04.12.2022

Forrige version: 14.0

Produkt: **Signum®**

(ID nr. 30266621/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 06.03.2026

end 14 dage før høst. Må i ærter til modenhed og bønner ikke anvendes senere end 21 dage før høst. Må i landbrugsafgrøder ikke anvendes nærmere end 2 m fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3). Må i buskfrugt ikke anvendes nærmere end 10 m fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3). Må i frugtavl ikke anvendes nærmere end 20 m fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3). Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand (SP1). Opbevares utilgængeligt for børn (P102). Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Må i kartofler, kirsebær, blommer, jordbær, solbær, ribs, hindbær og brombær ikke anvendes senere end 3 dage før høst. Må i løg, salat, rucola og spinat ikke anvendes senere end 7 dage før høst. Må i grønne ærter (uden bælg), gulerod, persillerod, pastinak, porrer, hoved-, rosen- og blomsterkål ikke anvendes senere end 14 dage før høst. Må i ærter til modenhed og bønner ikke anvendes senere end 21 dage før høst.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Information om håndtering af produktet kan findes i afsnit 7 og 8 i dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 16: Andre oplysninger

For korrekt og sikkert brug af dette produkt, skal der tages hensyn til godkendelsesvilkårene angivet på produktetiketten.

Den fulde ordlyd af klassificeringerne, herunder fareklasser og faresætninger, hvis nævnt i sektion 2 eller 3:

Acute Tox.	Akut toksicitet
Aquatic Chronic	Farlig for vandmiljøet - kronisk
Skin Irrit.	Hudirritation
Repr.	Reproduktionstoksicitet
STOT SE	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering
STOT RE	Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering
Aquatic Acute	Farlig for vandmiljøet - akut
Eye Dam.	Alvorlig øjenskade
Skin Corr.	Hudætsning
Skin Sens.	Hudsensibilisering
Muta.	Kimcellemutagenicitet
Carc.	Carcinogenicitet
Eye Irrit.	Øjenirritation
EUH401	Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.
H302	Farlig ved indtagelse.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H315	Forårsager hudirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H361d	Mistænkt for at skade det ufødte barn
H373	Kan forårsage organskader (lever, Næsehule, Mave-tarmkanalen) ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.

 BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 14.07.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 04.12.2022

Forrige version: 14.0

Produkt: **Signum®**

(ID nr. 30266621/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 06.03.2026

H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H302 + H332	Farlig ved indtagelse eller indånding.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H350	Kan fremkalde kræft.
H341	Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H301 + H311	Giftig ved indtagelse eller hudkontakt.

Forkortelser

ADR = Europæisk Konvention om international Transport af Farligt Gods ad Vej. **ADN** = Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje. **ATE** = estimat for akut toksicitet. **CAO** = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. **DIN** = tysk institut for standardisering. **DNEL** = afledt nuleffektniveau. **EC50** = gennemsnitlig effektiv koncentration, der udløser en anden defineret virkning end døden i forsøgspopulationen. **EF** = Det Europæiske Fællesskab. **EN** = europæisk standard. **IARC** = Det Internationale Agentur for Kræftforskning. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-code** = Internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk. **IMDG** = international kode for søtransport af farligt gods. **ISO** = internationale standardiseringsorganisation. **STEL** = Korttidseksposerings grænseværdi. **LC50** = dødelig koncentration, som refererer til 50% af den observerede population. **LD50** = dødelig dosis, der refererer til 50% af den observerede population. **TLV** = Threshold Limit Value (grænseværdi). **MARPOL** = internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe. **NEN** = nederlandsk standard. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisation for økonomisk samarbejde og udvikling. **PBT** = persistent, bioakkumulerende og toksisk. **PNEC** = forventet nuleffekt-koncentration. **PPM** = parts per million. **RID** = Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane. **TWA** = tidsvægtet gennemsnit. **UN-nummer** = UN-nummer ved transport af farligt gods. **vpvB** = meget persistent og meget bioakkumulerende.

De data, der er indeholdt i dette sikkerhedsdatablad, er baseret på vores nuværende viden og erfaringer og beskriver produktet udelukkende med hensyn til sikkerhedskrav. Dette sikkerhedsdatablad er hverken et analysecertifikat eller et teknisk datablad og skal ikke forveksles med en specifikations aftale. En aftalt beskaffenhed eller egnethed af produktet til et konkret anvendelsesområde kan ikke afledes af de i sikkerhedsdatabladets angivne identificerede anvendelser. Det påhviler modtageren af produktet at overholde ejendomsrettigheder samt eksisterende love og bestemmelser.

 Lodrette streger i venstre margen henviser til ændringer i.f.t. den sidste udgave.