

Sikkerhetsdatablad

side: 1/17

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 14.03.2017

Utgave: 2.0

Produkt: **Vizura**

(ID nr. 30642972/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.01.2018

PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Vizura

1.2. Relevante identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser som frarådes

Relevante identifiserte anvendelser: Jord/plante forbedringsmiddel

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktadresse:
BASF AS
Postboks 563
1327 Kysaker
NORWAY

Telefon: +47 66 792-100
E-mail adresse: product-safety-north@basf.com

1.4. Nødnummer

Giftinformasjonen +47 22 59 13 00, 24-timers service 7 dager i uken
International emergency number:
Telefon: +49 180 2273-112

PUNKT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

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

Met. Corr. 1

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 14.03.2017

Utgave: 2.0

Produkt: **Vizura**

(ID nr. 30642972/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.01.2018

Skin Corr./Irrit. 1B
Eye Dam./Irrit. 1
Repr. 2 (Fertilitet)
Repr. 2 (ufødt barn)
STOT RE 2
Aquatic Chronic 3

H290, H314, H361fd, H373, H412

I henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Mulige farer:

Etsende.

Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved svelging.

Mulig fare for skade på forplantningsevnen.

Mulig fare for fosterskade.

For klassifiseringer ikke skrevet ut i sin helhet i denne seksjon finnes den fullstendige teksten i seksjon 16.

2.2. Merkningselementer

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

Piktogram:



Signalord:

Fare

Faresetninger:

H290

Kan være etsende for metaller.

H314

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H361fd

Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

H373

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H412

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

sikkerhetssetninger:

P101

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

P103

Les etiketten før bruk.

Sikkerhetssetninger (forebygging):

P280	Benytt vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.
P260	Ikke innånd tåke/damp.
P201	Innhent særskilt instruks før bruk.
P202	Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.
P264	Vask forurensede kroppsdeler grundig etter bruk.
P234	Oppbevares bare i originalbeholder.

Sikkerhetssetninger (tiltak):

P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSENTER eller lege.
P303 + P361 + P353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.
P304 + P340	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
P301 + P330 + P331	VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
P390	Absorber spill for å hindre materiell skade.

Sikkerhetssetninger (oppbevaring):

P405	Oppbevares innelåst.
P406	Oppbevares i korrosjonsbestandig/... beholder med korrosjonsbestandig indre belegg.

Sikkerhetssetninger (disponering):

P501	Innhold/beholder leveres til et sted for skadelig eller spesielt avfall.
------	--------------------------------------------------------------------------

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

Fareutløser(e): 1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1), FOSFORSYRE

2.3. Andre farerI henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Se avsnitt 12 - Resultater av PBT og vPvB vurdering.

Hvis relevant er det gitt informasjon i denne seksjonen om andre farer, som ikke resulterer i klassifisering, men som kan bidra til de overordnede farene av stoffet eller blandingen.

PUNKT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.1. Stoffer**

Ikke relevant.

3.2. Blandinger

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 14.03.2017

Utgave: 2.0

Produkt: **Vizura**

(ID nr. 30642972/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.01.2018

Kjemisk karakterisering

jordforbedringsmiddel

Fareutløsere (GHS)

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

1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1)

Innhold (W/W): < 15 %

CAS-nummer: 202842-98-6

EG-nummer: 424-640-9

REACH registreringsnummer: 01-0000017109-71

Acute Tox. 4 (oral)

Eye Dam./Irrit. 2

Repr. 2 (fertilitet)

Repr. 2 (ufødt barn)

STOT RE 2

H319, H302, H373, H361fd

fosforsyre ... %

Innhold (W/W): < 50 %

CAS-nummer: 7664-38-2

EG-nummer: 231-633-2

REACH registreringsnummer: 01-2119485924-24

Indeks-nummer: 015-011-00-6

Met. Corr. 1

Skin Corr./Irrit. 1B

Eye Dam./Irrit. 1

H290, H314

Spesifikk konsentrasjonsgrense:

Skin Corr./Irrit. 2: 10 - < 25 %

Eye Dam./Irrit. 2: 10 - < 25 %

Skin Corr./Irrit. 1B: >= 25 %

Fareutløsere

i henhold til Direktiv 1999/45/EF

1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1)

Innhold (W/W): < 15 %

CAS-nummer: 202842-98-6

EG-nummer: 424-640-9

REACH registreringsnummer: 01-0000017109-71

Faresymbol(er): Xn

R-setning(er): 22, 62, 63, 48/22

fosforsyre ... %

Innhold (W/W): < 40 %

CAS-nummer: 7664-38-2

EG-nummer: 231-633-2

REACH registreringsnummer: 01-2119485924-24

Indeks-nummer: 015-011-00-6

Faresymbol(er): C

R-setning(er): 34

For klassifiseringer ikke skrevet ut i sin helhet i denne seksjon, herunder angivelse av fareklasser og faresetninger, er hele teksten oppført i seksjon 16.

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelperen skal ta hensyn til egen beskyttelse. Ved fare for bevisstløshet, plasser og transporter pasienten i stabilt sideleie. Tilsølte klær fjernes straks.

Ved innånding:

Hold pasienten i ro, sørg for frisk luft, kontakt lege. Inhaler straks corticosteroid-doseraerosol.

Ved hudkontakt:

Vask straks grundig med mye vann, steril bandasje, hudlege.

Ved kontakt med øynene:

Skyll straks grundig i minst 15 minutter under rennende vann med åpne øyelokk, kontakt øyenlege.

Ved svelging:

Fremkall ikke brekninger. Skyll straks munnen og drikk deretter 200-300 ml vann, kontakt lege.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer: De viktigste kjente symptomer og effekter er beskrevet i merkingen (se seksjon 2) og/eller i seksjon 11., Andre kjente symptomer og effekter er så langt ikke kjent.

4.3. Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontaminering, vitalefunksjoner), ingen spesifikk motgift kjent.

PUNKT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede brannsløkningsmidler:

vanntåke, pulver, skum, karbondioksid

5.2. Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

karbonmonoksid, karbondioksid, nitrogenoksider, fosforforbindelser

Nevnte stoffer/stoffgrupper kan frigjøres ved brann.

5.3. Anvisninger for brannmannskap

Særskilt verneutstyr:

Bruk selvforsynt åndedrettsvern og beskyttelsesklær.

Andre opplysninger:

Fareutsatte beholdere avkjøles med vann. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Forurenset sløkningsvann oppsamles, må ikke komme ut i kloakk eller avløpssystem.

Brannrester og forurenset sløkningsvann destrueres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

Unngå innånding av damp/sprøytetåke. Bruk personlige verneklær. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

6.2. Miljøverntiltak

Må ikke trenge ned i grunnen/jordbunnen. Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

6.3. Metoder og utstyr for inndemming og opprensning

Ved små mengder: Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. sand, sagflis, universalbindemiddel, kiselgur).

Ved store mengder: Inndemmes. Pumpes bort.

Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling. Samle opp avfall i egnede beholdere, som kan merkes og lukkes. Vask gulv og tilsølte gjenstander grundig med vann og vaskemiddel i overensstemmelse med miljøforskriftene.

6.4. Henvisning til andre punkter

Informasjon om eksponeringskontroll/personlig verneutstyr og forhold vedrørende avfallsbehandling finnes i seksjon 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Ved forskriftsmessig lagring og håndtering er ingen spesielle forholdsregler nødvendig. Sørg for god ventilasjon på lager og arbeidsplass. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask hender og/eller ansikt før pauser og ved arbeidstidens slutt.

Brann- og eksplosjonsbeskyttelse:

Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet. Stoffet/produktet er ikke brennbart. Produktet har ingen eksplosjonsevne.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuell uforenelighet

Holdes adskilt fra nærings-, nytelsesmidler og dyrefør.

Ytterligere informasjoner til lagerbetingelsene: Må ikke utsettes for varme. Beskyttes mot direkte sollys.

7.3. Særlig(e) bruksområde(r)

For de aktuelle identifiserte bruksområdene oppført i seksjon 1 må man ta hensyn til de rådene som er nevnt i seksjon 7.

PUNKT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrolparametre

Komponenter med arbeidsplassrelaterte grenseverdier

7664-38-2: fosforsyre ... %

TLV 1 mg/m³ (Administrative normer)

EU har en veiledende grenseverdi for dette stoffet.

8.2. EksponeringskontrollPersonlig verneutstyrÅndedrettsvern:

Egnet åndedrettsvern ved lavere konsentrasjoner eller innvirkning over kort tid: Kombinasjonsfilter EN 141 Type ABEK-P3 (organiske, uorganiske, sure uorganiske og basiske gasser/damper og giftige partikler).

Håndbeskyttelse:

Egnede kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374) også ved langvarig, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters gjennomtrengningstid etter EN 374), f.eks. nitrilgummi (0,4 mm), kloroprengummi (0,5 mm), polyvinylklorid (0,7 mm), og andre.

Øyevern:

Tettsittende vernebriller (f.eks. EN 166) og ansiktsskjerm

Verneklær:

Kroppsbeskyttelse bør velges avhengig av bruksmåte og mulig påvirkning, f.eks. forkle, vernesko, vernedress mot kjemikalier (I henhold til EN 14605 ved sprut eller EN ISO 13982 ved støv).

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Det anbefales å bruke tett arbeidstøy. Oppbevar arbeidsklær adskilt. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Miljøeksponering

Informasjon om begrensning og overvåkning av miljømessig eksponering kan finnes i avsnitt 6.

PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Form: flytende

Farge: gul til orange

Lukt: svak, røyk

luktgrense:

Ikke fastsatt på grunn av mulige helsefarer ved innånding.

pH-verdi: ca. 0,5 - 1

(20 °C)

(målt på ufortynnet produkt)

Smeltepunkt: -28 °C

Kokepunkt: 106 °C

(OECD Guideline 103)

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 14.03.2017

Utgave: 2.0

Produkt: **Vizura**

(ID nr. 30642972/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.01.2018

Flammepunkt:	> 90 °C Ikke flammepunkt - måling ble foretatt opptil den indikerte temperatur, antenningsflammen slukker.	(Forordning 440/2008/EF, A.9)
Fordampningshastighet:	ikke anvendelig	
Antennelighet:	ikke lett antennelig	
Nedre eksplosjonsgrense:	På basis av produktets sammensetning, samt erfaring til nå med produktet, er noen fare ved fagmessig håndtering ikke å forvente.	
Øvre eksplosjonsgrense:	På basis av produktets sammensetning, samt erfaring til nå med produktet, er noen fare ved fagmessig håndtering ikke å forvente.	
Antenningsstemperatur:	ca. 674 °C	(Forordning 440/2008/EF, A.15)
Damptrykk:	ca. 23 hPa (ca. 20 °C) Informasjonen gjelder for løsemidlet.	
Tetthet:	ca. 1,23 g/cm ³ (20 °C)	(Direktiv 92/69/EØF, A.3)
Relativ damp tetthet (luft):	ikke anvendelig	
Løselighet i vann:	blandbar	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow):	ikke anvendelig	
Termisk nedbrytning:	ikke anvendelig 220 - 250 °C, 50 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) Det er ikke et selvreaktivt stoff i henhold til UN-transportklassifisering klasse 4.1.	
Viskositet, dynamisk:	ca. 5 mPa.s (20 °C)	
eksplosjonsfare:	På bakgrunn av den kjemiske strukturen er produktet ikke klassifisert som eksplosjonsfarlig.	(UN Test 1 (a) UN Gap Test)
Brannfremmende egenskaper:	ikke brannfremmende	(UN Test 0.2 (oxidizing liquids))

9.2. Andre opplysninger

Andre opplysninger:

Om nødvendig er andre fysiske og kjemiske egenskaper angitt i denne seksjonen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner om forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

Korrosjon på metall: Korroderer metall. Produktet har ikke blitt testet. Utsagnet er avledet fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensetning.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt dersom forskriftene/henvisningene for lagring og håndtering følges.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner om forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

10.4. Forhold som skal unngås

Se avsnitt 7 i sikkerhetsdatabladet - Håndtering og oppbevaring.

10.5. Materialer som skal unngås

Stoffer som må unngås:
sterke syre, sterke baser, sterke oksidasjonsmidler

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Helsefarlige spaltningsprodukter:
Ingen farlige nedbrytingsprodukter ved forskriftsmessig oppbevaring og håndtering.

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

Vurdering av akutt toksisitet:

Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper. Ved svelging en gang praktisk talt ikke toksisk. Ved innånding en gang praktisk talt ikke toksisk.

Informasjon om: 1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1)

Eksperimentelle/beregnete data:

LD50 rotte (oral): > 200 - < 2.000 mg/kg (Direktiv 92/69/EØF, B.1)

Informasjon om: 1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1)

Eksperimentelle/beregnete data:

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

Testet som støv-aerosol.

Informasjon om: 1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1)

Eksperimentelle/beregnete data:

(dermal):Ingen eksisterende data.

Irritasjon

Vurdering av irritasjonseffekt:

Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

Etsende! Skader hud og øyne.

Informasjon om: fosforsyre ... %

Eksperimentelle/beregnete data:

Hudetsing/hudirritasjon kanin: Etsende. (OECD Guideline 404)

Hudetsing/hudirritasjon kanin: Etsende. (Draize-test)

Litteraturangivelse.

Informasjon om: fosforsyre ... %

Eksperimentelle/beregnete data:

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Ingen eksisterende data.

Sensibilisering ved innånding/hudsensibilisering

Vurdering av sensibilitet:

Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

Holdepunkter for et hudsensibiliserende potensiale foreligger ikke.

Informasjon om: 1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1)

Eksperimentelle/beregnete data:

maksimeringstest på marsvin marsvin: ikke sensibiliserende (OECD Guideline 406)

Kimcellemutagenisitet

Vurdering av mutagenitet:

Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

Informasjon om: 1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1)

Vurdering av mutagenitet:

Stoffet viser ingen mutagene egenskaper hos bakterier. Stoffet viste mutagen virkning i test med cellekulturer. Stoffet viste ingen mutagene egenskaper i forsøk med pattedyr.

Cancerogenitet

Vurdering av karsinogenitet:

Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper. Resultatet av forskjellige dyrefosøk ga ingen indikasjon på kreftfremkallende virkning.

reproduksjonstoksisitet

Vurdering av reproduksjonstoksisitet:

Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

Informasjon om: 1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1)

Vurdering av reproduksjonstoksisitet:

Dyreforsøk viser tegn på skader på forplantningsevnen.

Utviklingstoksisitet

Vurdering av teratogenitet:

Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

Informasjon om: 1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1)

Vurdering av teratogenitet:

På basis av dyreforsøk kan en fosterskadelig virkning ikke utelukkes.

Spesifikk målorgantoksisitet (enkel eksponering)

STOT vurdering enkel:

Basert på den foreliggende informasjonen er en organspesifikk toksisitet ikke å forvente.

Remarks: Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

Toksisitet ved gjentatt dosering og spesifikk målorgantoksisitet (gjentatt eksponering)

Vurdering av toksisitet ved gjentatt dose:

Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

Informasjon om: 1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1)

Vurdering av toksisitet ved gjentatt dose:

Ved gjentatt oralt opptak kan stoffet føre til spesifikk skade på organene.

Informasjon om: fosforsyre ... %

Vurdering av toksisitet ved gjentatt dose:

Dyreforsøk har vist at forbindelsen kan medføre endringer i blodets sammensetning ved gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare

Ingen fare forventet ved innånding.

Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

Øvrige informasjoner til toksisitet

Misbruk kan føre til helseskader.

PUNKT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Toksisitet**

Vurdering av akvatisk toksisitet:

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

Informasjon om: 1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1)

Fisketoksisitet:

LC50 (96 h) > 110 mg/l, Pimephales sp. (statisk)

Informasjon om: 1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1)

Akvatiske virvelløse dyr:

EC50 (96 h) 41 mg/l, Crassostrea virginica

EC50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (statisk)

Informasjon om: 1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1)

Vannplanter:

EC50 (96 h) 25 mg/l (vekstrate), Anabaena flos-aquae (statisk)

NOEC (96 h) 5,7 mg/l (vekstrate), Anabaena flos-aquae (statisk)

EC50 (96 h) > 79 mg/l (vekstrate), Pseudokirchneriella subcapitata (statisk)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Vurdering av bionedbrytbarhet og eliminasjon (H₂O):

Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

Informasjon om: 1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1)

Vurdering av bionedbrytbarhet og eliminasjon (H₂O):

En potensiell biologisk nedbrytning er påvist. Tungt eliminerbar fra vann.

12.3. Bioakkumuleringspotensial

Vurdering bioakkumulasjonspotensial:

Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

Informasjon om: 1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1)

Bioakkumuleringspotensiale:

Biokonsentrasjonsfaktor: 1,2 (14 d), Pimephales promelas (OECD Guideline 305 E)

Akkumuleres ikke nevneverdig i organismer.

12.4. Mobilitet i jord

Vurdering av transport mellom miljøområder:

Adsorpsjon i jord: Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

Informasjon om: 1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1)

Vurdering av transport mellom miljøområder:

Adsorpsjon i jord: Ved tilførsel til jord siver stoffet og kan med store vannmengder også tilføres lavere jordlag avhengig av den biologiske nedbrytning.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ingen stoffer, som oppfyller PBT-kriteriene (persistent/bioakkumulerende/toksisk) eller vPvB-kriteriene (veldig persistente/veldig bioakkumulerende).

12.6. Andre skadevirkninger

Produktet inneholder ingen stoffer som er anført i EU-forordning nr. 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget.

12.7. Tilleggsinformasjon

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

PUNKT 13: Disponering

13.1. Metoder til avfallsbehandling

Må avfallshåndteres i hht. de lokale bestemmelser, f.eks. i egnet deponi eller egnet forbrenningsanlegg.

Forurenset emballasje:

Forurenset emballasje skal tømmes optimalt og avfallsbehandles som stoffet/produktet.

PUNKT 14: Transportopplysninger

Landtransport

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 14.03.2017

Utgave: 2.0

Produkt: **Vizura**

(ID nr. 30642972/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.01.2018

ADR

FN-nummer UN1805
 FN-forsendelsesbetegnelse PHOSPHORIC ACID SOLUTION
 (UN proper shipping name):
 Transportfareklasse(r): 8
 Emballasjegruppe: III
 Miljøfarer: nei
 Særlige forsiktighetsregler ved bruk: Tunellkode: E

RID

FN-nummer UN1805
 FN-forsendelsesbetegnelse PHOSPHORIC ACID SOLUTION
 (UN proper shipping name):
 Transportfareklasse(r): 8
 Emballasjegruppe: III
 Miljøfarer: nei
 Særlige forsiktighetsregler ved bruk: Ikke kjent.

Innenriks sjøtransport**ADN**

FN-nummer UN1805
 FN-forsendelsesbetegnelse PHOSPHORIC ACID SOLUTION
 (UN proper shipping name):
 Transportfareklasse(r): 8
 Emballasjegruppe: III
 Miljøfarer: nei
 Særlige forsiktighetsregler ved bruk: Ikke kjent.

Transport i innenlandsk tankskip / fartøy for bulk materialer

Ikke evaluert

Sjøtransport**IMDG**

FN-nummer: UN 1805
 FN-forsendelsesbetegnelse PHOSPHORIC ACID SOLUTION
 (UN proper shipping name):
 Transportfareklasse(r): 8

Sea transport**IMDG**

UN number: UN 1805
 UN proper shipping name: PHOSPHORIC ACID SOLUTION
 Transport hazard class(es): 8

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 14.03.2017

Utgave: 2.0

Produkt: **Vizura**

(ID nr. 30642972/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.01.2018

Emballasjegruppe:	III	Packing group:	III
Miljøfarer:	nei	Environmental hazards:	no
	Marine pollutant:		Marine pollutant:
	NEI		NO
Særlige forsiktighetsregler ved bruk:	Ikke kjent.	Special precautions for user:	None known

Flytransport**Air transport**

IATA/ICAO		IATA/ICAO	
FN-nummer:	UN 1805	UN number:	UN 1805
FN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	PHOSPHORIC ACID SOLUTION	UN proper shipping name:	PHOSPHORIC ACID SOLUTION
Transportfareklasse(r):	8	Transport hazard class(es):	8
Emballasjegruppe:	III	Packing group:	III
Miljøfarer:	Ingen merking som miljøfarlig er påkrevet	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Særlige forsiktighetsregler ved bruk:	Ikke kjent.	Special precautions for user:	None known

14.1. FN-nummer

Se tilsvarende oppføringer for "FN-nummer" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.2. FN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Se tilsvarende oppføringer for "FN-forsendelsesbetegnelse" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.3. Transportfareklasse(r)

Se tilsvarende oppføringer for "Transportfareklasse(r)" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.4. Emballasjegruppe

Se tilsvarende oppføringer for "Emballasjegruppe" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.5. Miljøfarer

Se tilsvarende oppføringer for "Miljøfarer" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Se tilsvarende oppføringer for "Særlige forsiktighetsregler ved bruk" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II Transport in bulk according to Annex

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 14.03.2017

Utgave: 2.0

Produkt: **Vizura**

(ID nr. 30642972/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.01.2018

i MARPOL og IBC-koden**II of MARPOL and the IBC Code**

Forordning:	Ikke evaluert	Regulation:	Not evaluated
Transport tillatt:	Ikke evaluert	Shipment approved:	Not evaluated
Forurensningsnavn:	Ikke evaluert	Pollution name:	Not evaluated
Forurensningskategori:	Ikke evaluert	Pollution category:	Not evaluated
Skipstype:	Ikke evaluert	Ship Type:	Not evaluated

PUNKT 15: Opplysninger om bestemmelser**15.1. Spesielle bestemmelser/spesiell lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhet, helse og miljø**Forbud, restriksjoner og autorisasjoner

Vedlegg XVII til EU-forordning nr.1907/2006: Nummer på liste: 3

Hvis ytterligere lovgivning er gjeldende, som ikke allerede er oppført andre steder i dette sikkerhetsdatabladet, vil det være beskrevet i dette underpunktet.

FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

FOR-2011-12-06-1358: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

FOR-2011-12-06-1355: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning.

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Informasjon om håndtering av produktet kan finnes i seksjon 7 og 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

PUNKT 16: Andre opplysninger

Full tekst av klassifiseringene, inkludert angivelse av fareklasser og faresetninger dersom nevnt i seksjon 2 eller 3:

Xn	Helseskadelig.
C	Etsende.
22	Farlig ved svelging.
62	Mulig fare for skade på forplantningsevnen.
63	Mulig fare for fosterskade.
48/22	Farlig; alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved svelging.
34	Etsende.
Met. Corr.	Etsende for metaller
Skin Corr./Irrit.	Etsende eller irriterende for huden
Eye Dam./Irrit.	Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon
Repr.	Reproduksjonstoksisitet
STOT RE	giftvirkninger på bestemte organer —gjentatt eksponering
Aquatic Chronic	Farlig for vannmiljøet - kronisk
Acute Tox.	Akutt giftighet
H290	Kan være etsende for metaller.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H361fd	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 14.03.2017

Utgave: 2.0

Produkt: **Vizura**

(ID nr. 30642972/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.01.2018

	gi fosterskader.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H302	Farlig ved svelging.
H373	Kan forårsake organskader() ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Hvis De har spørsmål angående dette sikkerhetsdatablad, dets innhold eller andre produktsikkerhetsrelevante spørsmål, bes de om å skrive til følgende e-mail adresse: product-safety-north@basf.com

Ovenstående informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende kunnskap og erfaring, og beskriver produktet med hensyn til kravene til sikkerhet. Informasjonen skal ikke på noen måte anses som et analysesertifikat eller teknisk datablad, eller som en beskrivelse av produktets egenskaper (produktspesifikasjon). En avtalt egenskap eller produktets egnethet for et konkret bruksformål kan ikke utledes fra sikkerhetsdatabladets angivelser av identifiserte brukstilfeller. Mottakeren av produktet har ansvar for å overholde mulige opphavsrettigheter samt gjeldende lover og forskrifter.

Loddrette streker i venstre marg henviser til endringer i forhold til foregående versjon.