

I samsvar med forskriften (EC) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2015/830 - Norge

SIKKERHETSDATABLAD

Substral Plantenæring /Substral Innendørs Plantenæring

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : Substral Plantenæring /Substral Innendørs Plantenæring
Spesifikasjon nummer : 320000001192, 300000006233

Produktkode : 6143, 6142, 6141
Produktbeskrivelse : Ikke kjent.
Type produkt : fri flytende væske
Andre identifiseringsmåter : Ikke kjent.

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

Særlig(e) bruksområde(r) : Kunstgjødsel.

1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Evergreen Garden Care Österreich GmbH
Franz-Brötzner-Str. 11-13
A-5071 Wals/Siezenheim
Østerrike

INFO-SDS@evergreengarden.com

1.4 Nødtelefonnummer

Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

24 h Nødnummer : Norwegian Poison Center: - 22 59 13 00
Non-nødanrop : Econova A/S, Vekstveien 15, NO-3474 Åros, Tel: 31 292100

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Produktdefinisjon : Blanding

Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Ikke klassifisert.

Produktet er ikke klassifisert som farlig ifølge forskrift (EF) 1272/2008 med endringer.

Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

2.2 Etikettelementer

Signalord	:	Ingen signalord
Redegjørelser om fare	:	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Redegjørelser om forholdsregler

Generelt	:	P103 Les etiketten før bruk. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P101 Ved kontakt med lege, vis produktets emballasje eller etikett.
Forebygging	:	Ikke anvendelig.
Respons	:	Ikke anvendelig.
Lagring	:	Ikke anvendelig.
Avhending	:	Ikke anvendelig.
Tilleggs-elementer på etiketter	:	Ikke anvendelig.

Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler	:	Ikke anvendelig.
--	---	------------------

Spesielle emballasjekrav

Beholderne må forsynes med barnesikker lukking	:	Ikke anvendelig.
Følbar advarselsmerking om fare	:	Ikke anvendelig.

2.3 Andre farer

Stoffet oppfyller kriteriene for PBT ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII	:	Ikke anvendelig.
Stoffet oppfyller kriteriene for vPvB ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII	:	Ikke anvendelig.
Andre farer som ikke fører til klassifisering	:	Ikke kjent.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger	:	Blanding
-----------------------	---	----------

Navn på produkt/bestanddel	Identifikatorer	%	Klassifisering	Type
			Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	
potassium nitrate	EU:231-818-8 CAS : 7757-79-1 Innhold:	>10 - <15	Ox. Sol. 3, H272	
denatonium benzoate	EU:223-095-2 CAS : 3734-33-6 Innhold:	- <1	Acute Tox. 4, H302 (oral) Skin Corr./Irrit. 2, H315 Eye Dam./Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
ammonium nitrate	EU:229-347-8 CAS : 6484-52-2 Innhold:	- <=10	Ox. Sol. 3, H272 Eye Dam./Irrit. 2, H319	[1]

Type

[1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare

[2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

[3] Stoffet oppfyller kriteriene for PBT ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII

[4] Stoffet oppfyller kriteriene for vPvB ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII

[5] Stoffer med tilsvarende bekymringsgrad

Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen bestanddeler i tillegg i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet eller er PBTs eller vPvBs, eller har blitt tildelt en administrativ norm og derfor skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Øyekontakt	:	Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege ved irritasjon.
Innånding	:	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
Hudkontakt	:	Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
Svelging	:	Vask munnen grundig med vann. Om stoffet er blitt svelget og den berørte personen er bevisst, gi små mengder vann å drikke. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
Vern av førstehjelpspersonell	:	Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Potensielle akutte helseeffekter

Øyekontakt	:	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Innånding	:	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Hudkontakt	:	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Svelging	:	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Overeksponeringstegn/-symptomer

Øyekontakt	:	Ingen spesifikke data.
Innånding	:	Ingen spesifikke data.
Hudkontakt	:	Ingen spesifikke data.
Svelging	:	Ingen spesifikke data.

4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

Merknader til lege	:	Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
Spesifikke behandlinger	:	Ingen spesiell behandling.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Slökkemidler

Egnete brannsløkkingsmidler	:	Bruk et brannsløkningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
Uegnete brannsløkkingsmidler	:	Ikke kjent.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

Farer på grunn av stoffet eller blandingen	:	Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne.
Farlige termiske nedbrytingsprodukter	:	Ingen spesifikke data.

5.3 Råd for brannmenn

Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn	:	Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.
Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper	:	Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, vernestøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.
Tilleggsopplysninger	:	Ikke kjent.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

For ikke-nødpersonell	:	Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn.
------------------------------	---	--

For nødpersonell : Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Bruk egnet personlig verneutstyr.
: Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".

6.2 Forholdsregler for vern av miljø : Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).

6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprenskning

Utslipp/søl : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Unngå lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom. Søl skal spyles ned i et system for behandling av spillvann, eller følg denne fremgangsmåten. Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.

6.4 Referanse til andre avsnitt : Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.
Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Vernetiltak : Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).
Råd om generell yrkeshygiene : Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.

7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet : Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås.

Seveso II-direktivet - Rapporteringsterskler

Navngitte stoffer

Navn	Meldings- og MAPP- terskel	Terskel for sikkerhetsrapport
potassium nitrate	1.250 t	5.000 t

ammonium nitrate	1.250 t	5.000 t
------------------	---------	---------

7.3 Spesifikk sluttbruk

- Anbefalinger** : Ikke kjent.
Løsninger spesifikke for industrisektoren : Ikke kjent.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Informasjonen gis basert på typisk forventede bruksområder for produktet. Ytterligere tiltak kan være påkrevet for partihåndtering eller andre bruksområder som kan øke eksponeringen for arbeidere eller miljøutslipp betydelig.

8.1 Kontrollparametere

Administrative normer

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

- Anbefalt overvåkningstiltak** : Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan personlig overvåkning, atmosfæreovervåkning, overvåkning av arbeidsstedet eller biologisk overvåkning for å fastlå effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak eller og/eller behovet for bruk av personlig åndedrettsvern være nødvendig. Sjekk overvåkingsstandardene, slik som følgende: Europeisk standard NS-EN 689 (Arbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding og målestrategi for sammenligning med grenseverdier) Europeisk standard NS-EN 14042 (Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for bedømmelse av kjemiske og biologiske agens) Europeisk standard NS-EN 482 (Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler) Det kreves også at det vises til nasjonale rettledningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

- DNEL/DMEL sammendrag** : Ikke kjent.

- PNEC sammendrag** : Ikke kjent.

8.2 Eksponeringskontroll

- Egnede konstruksjonstiltak** : God generell ventilasjon bør være tilstrekkelig for å kontrollere arbeidstakerens eksponering av av luftbåren forurensning.

Individuelle vernetiltak

- Hygieniske tiltak** : Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Det bør brukes egnede teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsølt. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.
- Øye-/ansiktsvern** : Det skal benyttes vernebriller i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damp, gass eller støv. Hvis kontakt er mulig, skal følgende verneutstyr brukes, hvis det ikke vurderes at en høyere grad av verneutstyr er nødvendig: vernebriller med sideskjermer.

Hudvern

Håndvern	:	Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig.
Kroppsvern	:	Personlig verneutstyr skal velges i samsvar med oppgaven som utføres og farene forbundet med denne, og skal være godkjent av en spesialist før dette produktet håndteres.
Annet hudvern	:	Egnet fottøy og eventuelt tilleggsvern for huden skal velges basert på oppgaven som skal utføres og de risikoene som er involvert, og må godkjennes av en spesialist før dette produktet håndteres.
Åndedrettsvern	:	Bruk godt tilpasset, luftrensende eller luftmatet åndedrettsvern i samsvar med godkjente standarder hvis en risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Valg av åndedrettsvern må gjøres på grunnlag av kjent eller forventet eksponeringsnivå, produktets farlighet og sikre funksjonsgrenser for det valgte åndedrettsvernet.
Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen	:	Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning. I enkelte tilfeller er det nødvendig å anvende gasskrubbere, filtre eller konstruksjonsendringer i prosessutstyret for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Fysisk tilstand	:	væske [fri flytende væske]
Farge	:	Grønn.
Lukt	:	Ikke kjent.
pH	:	3,7
Utgangskokepunkt og -kokeområde	:	Ikke kjent.
Flammepunkt	:	Ikke kjent.
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Ikke kjent.
Relativ tetthet	:	Ikke kjent.
Løselighet(er)	:	Ikke kjent.

9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ingen tilleggsinformasjon.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet	:	Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
10.2 Kjemisk stabilitet	:	Produktet er stabilt.
10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner	:	Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
10.4 Forhold som skal unngås	:	Ingen spesifikke data.

10.5 Uforenlige stoffer : Ingen spesifikke data.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter : Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toksisitet

Konklusjon/oppsummering : Ingen akutt toksisitet

Estimater over akutt toksisitet

Ikke kjent.

Irritasjon/korrosjon

Konklusjon/oppsummering

Hud : Ingen resultater tilgjengelig.
Øyne : Kan forårsake irritasjon av øye.
Respiratorisk : Ingen resultater tilgjengelig.

Overfølsomhet

Konklusjon/oppsummering

Hud : Ingen resultater tilgjengelig.
Respiratorisk : Ingen resultater tilgjengelig.

Mutasjonsfremmende karakter

Konklusjon/oppsummering : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Kreftfremkallende egenskap

Konklusjon/oppsummering : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Reproduktiv giftighet

Konklusjon/oppsummering : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Fosterskadelige egenskaper

Konklusjon/oppsummering : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksposering)

Ikke kjent.

Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Ikke kjent.

Fare for aspirering

Ikke kjent.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier : Ikke kjent.

Potensielle akutte helseeffekter

Øyekontakt	:	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Innånding	:	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Hudkontakt	:	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Svelging	:	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Øyekontakt	:	Ingen spesifikke data.
Innånding	:	Ingen spesifikke data.
Hudkontakt	:	Ingen spesifikke data.
Svelging	:	Ingen spesifikke data.

Det kan forekomme både forsinkede og øyeblikkelige effekter, og også kroniske effekter på grunn av kort- og langtidseksponering

Korttidseksponering

Potensielle, øyeblikkelige effekter	:	Ikke kjent.
Potensielle, forsinkede effekter	:	Ikke kjent.

Langvarig eksponering

Potensielle, øyeblikkelige effekter	:	Ikke kjent.
Potensielle, forsinkede effekter	:	Ikke kjent.

Potensielle kroniske helseeffekter

Konklusjon/oppsummering	:	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Generelt	:	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Kreftfremkallende egenskap	:	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Mutasjonsfremmende karakter	:	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Fosterskadelige egenskaper	:	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Effekter på utvikling	:	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Fruktbarhetseffekter	:	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

Konklusjon/oppsummering	:	Ikke kjent.
-------------------------	---	-------------

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Konklusjon/oppsummering	:	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
-------------------------	---	--

12.3 Bioakkumuleringspotensial Ikke kjent.

12.4 Jordmobilitet

Fordelingskoeffisient for jord/vann (KOC)	:	Ikke kjent.
---	---	-------------

Mobilitet : Ikke kjent.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

PBT : P: Ikke kjent.
B: Ikke kjent.
T: Ikke kjent.

vPvB : vP: Ikke kjent.
vB: Ikke kjent.

12.6 Andre skadevirkninger : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

AVSNITT 13: Instruks ved disponering

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

- Metoder for avhending** : Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Forurens ikke vann med produktet eller emballasjen.
- Farlig avfall** : Så vidt leverandøren vet, anses dette produktet ikke for å være farlig avfall i henhold til EU-direktiv 91/689/EF

Emballasje

- Metoder for avhending** : Avfallsemballasjen bør resirkuleres. Forbrenning eller avhending på søppelplass bør vurderes hvis det ikke er mulig med resirkulering.
- Spesielle forholdsregler** : Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 FN-nummer	-	-	-	-
14.2 Korrekt transportnavn, UN	Ikke klassifisert som farlig	Ikke klassifisert som farlig	Ikke klassifisert som farlig	Ikke klassifisert som farlig
14.3 Transportfarekla	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig

sse(r)				
14.4 Emballasjegrupp e	-	-	-	-
14.5. Skadevirkninger i miljøet			Ikke forurensende.	
Tilleggsopplysni nger	Ikke kjent.	Ikke kjent.	Ikke kjent. Havforurensende stoff: Ikke forurensende.	Ikke kjent.

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren : Transport innenfor brukerens anlegg: produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.

14.7 Transport i bulk, i samsvar med vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke kjent.

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon

Tillegg XIV: Ingen av bestanddelene er opplistet.

Stoffer som gir stor grunn til bekymring: Ingen av bestanddelene er opplistet.

Andre EU regler

Stoffliste for Europa : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.
Integrert liste for hindring og kontroll av forurensning (IPPC) - luft : Ikke listeført
Integrert liste for hindring og kontroll av forurensning (IPPC) - vann : Ikke listeført

Aerosoldispensere : Ikke anvendelig.

Seveso II Direktivet

Dette produktet kontrolleres under Seveso II-direktivet.

Navngitte stoffer

Navn
potassium nitrate
ammonium nitrate

Nasjonale forskrifter

Internasjonale bestemmelser

Montreal protokolen (Annexene A, B, C, E)

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Stockholms konvensjonen om persistente organiske forurensere

Annex A - Eliminering - Produksjon

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Annex A - Eliminering - Bruk

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Annex B - Eliminering - Produksjon

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Annex B - Eliminering - Bruk

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Annex C - Eliminering - Produksjon

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Rotterdamkonvensjonen om samtykke ved forutgående informasjon (PIC)

UNECE Aarhus Protokoll for POP-er og tungmetaller

Tungmetaller - Vedlegg 2

Ingen av bestanddelene er opplistet.

POPs - Annex 1 - Produksjon

Ingen av bestanddelene er opplistet.

POPs - Annex 1 - Bruk

Ingen av bestanddelene er opplistet.

POPs - Annex 2

Ingen av bestanddelene er opplistet.

POPs - Annex 3

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Internasjonale lister

Nasjonale liste

USA : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering : Dette produktet inneholder stoffer som fremdeles krever sikkerhetsvurderinger for kjemiske stoffer.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer : ADN = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier
ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
ATE = Akutt toksisitetst estimat

CLP = Klassifisering, merking og innpakning
 DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
 DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
 EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
 IATA = Internasjonal lufttransport Forening
 IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
 PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
 PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
 RRN = REACH registrerings nummer
 vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassifisering	Justering
Ikke klassifisert.	Kalkuleringsmetode

Fullstendig tekst for forkortede H-setninger :

H272	Kan forsterke brann; oksiderende.
H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Fullstendig tekst for klassifiseringer : [CLP/GHS]

Ox. Sol. 3, H272	OKSIDERENDE FASTE STOFFER - Kategori 3
Acute Tox. 4, H302	AKUTT TOKSISITET - Kategori 4
Skin Corr./Irrit. 2, H315	ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2
Eye Dam./Irrit. 2, H319	ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 2
STOT SE 3, H335	GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) - Kategori 3

Utskriftsdato : 26.05.2015
 Utgitt dato/ Revisjonsdato : 20.03.2019
 Dato for forrige utgave : 00.00.0000
 Versjon : 1.1

Merknad til leseren

Så langt vi kjenner til, er informasjonen i dette dokumentet dekkende og nøyaktig. Imidlertid er verken leverandøren som er navngitt ovenfor, eller noen av deres underleverandører, rettslig ansvarlige eller erstatningspliktige for at denne informasjonen er nøyaktig og fullstendig. Avgjørelsen om egnetheten av alle materialer er i siste instans kun brukerens eget. Alle materialer kan ha ukjente risikomomenter og bør brukes med forsiktighet. Selv om bestemte risikomomenter er beskrevet her, kan vi ikke garantere at dette er de eneste som finnes.

Tillegg til utvidet sikkerhetsdatablad (eSDS)

Identifikasjon av stoffet eller stoffblandingen

Produktdefinisjon : Blanding
 Kode : 6143, 6142, 6141
 Produktnavn : Substral Plantenæring /Substral Innendørs Plantenæring

I samsvar med forskriften (EC) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2015/830

Substral Plantenæring /Substral Innendørs Plantenæring

Side: [14/14](#)