

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



BPO-Härter rot

Utgave		Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 05.04.2019
1.1	NO / NO	29.10.2019	Dato for første utgave: 05.04.2019

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : BPO-Härter rot

Produktkode : 124.630

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Herdingskjemikalie

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : A.Förster & Co.KG
Esinger Steinweg 50
25436 Uetersen
Tyskland
info@foerster-co.de

Telefon : 04122-3682

Ansvarlig avdeling : Laboratorium

04122-3682
info@foerster-co.de

1.4 Nødtelefonnummer

Telefon : Giftinformationszentrum (GIZ)-Nord,
Göttingen, Deutschland
0551 19240

BPO-Härter rotUtgave
1.1

NO / NO

Revisjonsdato:
29.10.2019Dato for siste utgave: 05.04.2019
Dato for første utgave: 05.04.2019**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Organiske peroksyder, Type E	H242: Brannfarlig ved oppvarming.
Øyeirritasjon, Kategori 2	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet, Kategori 1	H400: Meget giftig for liv i vann.
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 1	H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Varselord : Advarsel

Faresetninger : H242 Brannfarlig ved oppvarming.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H410 Meget giftig, 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.

Forebygging:

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P220 Må ikke brukes/oppbevares i nærheten av tøy / syrer, baser, tungmetallsalter og reduserende substanser / brennbare materialer.
P234 Oppbevares bare i original beholder.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.

Reaksjon:

P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



BPO-Härter rot

Utgave
1.1

NO / NO

Revisjonsdato:
29.10.2019

Dato for siste utgave: 05.04.2019
Dato for første utgave: 05.04.2019

skyllingen.

P314 Søk legehjelp ved ubehag.

Lagring:

P403 + P235 Oppbevares på et godt ventilert sted.

Oppbevares kjølig.

P410 Beskyttes mot sollys.

Avhending:

P501 Deponør innholdene/containeren i en godkjent innretning i henhold til lokale, nasjonale og internasjonale reguleringer.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

dibenzoylperoksid

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaffenhet : Blanding
inneholder
Organisk peroksyd

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
dibenzoylperoksid	94-36-0 202-327-6 617-008-00-0 01-2119511472-50	Org. Perox.B; H241 Eye Irrit.2; H319 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 45 - < 55
1,2-etandiol	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1 01-2119456816-28	Acute Tox.4; H302 STOT RE2; H373	>= 1 - < 10

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling : Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig.

BPO-Härter rot

Utgave	Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 05.04.2019
1.1	NO / NO	29.10.2019
		Dato for første utgave: 05.04.2019

		Flytt bort fra faresone. Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko. Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege. Førstehjelpsmanskap trenger å beskytte seg selv.
Ved innånding	:	Flytt ut i frisk luft. Sørg for legetilsyn.
Ved hudkontakt	:	Vask øyeblikkelig med såpe og rikelig vann. Ta kontakt med en lege hvis irritasjon vedvarer.
Ved øyekontakt	:	Skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann, også under øyenlokkene, i minst 15 minutter. Hold øyet åpent under skyllingen. Fjern kontaktlinser. Kontakt lege.
Ved svelging	:	Skyll munnen med vann. Fremkall IKKE brekninger. Tilkall lege øyeblikkelig.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Risikoer	:	Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeirritasjon.
----------	---	---

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling	:	Behandles symptomatisk.
------------	---	-------------------------

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slokkingsmidler**

Egnede slokkingsmidler	:	Karbondioksid (CO ₂) Pulver Vanntåke Alkoholresistent skum
Uegnede slokkingsmidler	:	Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking	:	Farlige nedbrytningsprodukter dannet under branntilstander.
-----------------------------------	---	---

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannslukkingmannskaper	:	Bruk trykkluftmaske og beskyttelsesklær.
Utfyllende opplysninger	:	Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere. Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i

BPO-Härter rot

Utgave	Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 05.04.2019
1.1	29.10.2019	Dato for første utgave: 05.04.2019

overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

- Personlige forholdsregler : Bær personlig beskyttelsesutstyr.
Evakuer personalet til sikkert område.
Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.
Alle tennkilder fjernes.
Røking forbudt.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
I tilfelle dannelse av damp, bruk pusteapparat med godkjent filter.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.
Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Metoder til opprydding og rengjøring : Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis).
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.
Spyl ikke med vann.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig beskyttelse, se seksjon 8., Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

- Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak : Påse at øyenskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer befinner seg i nærheten av arbeidsstasjonstedet.
- Råd om trygg håndtering : Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon.
Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.
Bær personlig beskyttelsesutstyr.
Hold borte fra varme og antennelseskilder.
Skal behandles og åpnes med forsiktighet.
Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares tørt.
Returner aldri ubrukt materiale til lager-beholder.
Fare for dekomponering.
Forhindre forurensning med lett oksyderbare materialer og polymeriseringsakseleratorer.
Unngå innånding av damp eller tåke.
Ved tilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
Unngå utslipp til miljøet.

BPO-Härter rot

Utgave 1.1 NO / NO Revisjonsdato: 29.10.2019 Dato for siste utgave: 05.04.2019
 Dato for første utgave: 05.04.2019

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse. Hold unna åpen flamme, hete overflater og antenningskilder. Hold unna direkte sollys. Unngå støt og gnidning. Ta forholdsregler for å forhindre oppbygging av elektrostatisk ladning. Bruk eksplosjonssikkert utstyr.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Lagres i originalbeholder. Unngå å la produktet bli tørt. Hold beholderne tett lukket på et kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares i 5-25 grader C på et tørt, godt ventilert sted unna varmekilder, tennkilder og direkte sollys.

Råd angående samlagring : Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Oppbevares adskilt fra reduserende midler. Uforlikelig med syrer og baser. Tungmetallforbindelser

Anbefalt oppbevaringstemperatur : <= 25 °C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig
 Reglene som dekker blant annet kravene for ventilasjon, vernetøy, personlig verneutstyr osv., kan oppnås fra Rådet (Danmark).

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
dibenzoylperoksid	94-36-0	GV	5 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger	Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.			
dimethyl phthalate	131-11-3	GV	3 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
1,2-etandiol	107-21-1	GV (Støv)	20 ppm 52 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger	Grenseverdien er basert på beregning av summen av gass- og partikkelform (aerosol) av stoffet., EU har en veiledende grenseverdi for stoffet., Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			
		S	40 ppm 104 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



BPO-Härter rot

Utgave
1.1

NO / NO

Revisjonsdato:
29.10.2019

Dato for siste utgave: 05.04.2019
Dato for første utgave: 05.04.2019

Utfyllende opplysninger	Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt., EU har en veiledende grenseverdi for stoffet., Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.		
	STEL	40 ppm 104 mg/m ³	2000/39/EC
Utfyllende opplysninger	Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande		
	TWA	20 ppm 52 mg/m ³	2000/39/EC
Utfyllende opplysninger	Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande		

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
dibenzoylperoksid	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger	2 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	13,3 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	39 mg/m ³
1,2-etandiol	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	35 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	106 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	7 mg/m ³
	Forbrukere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	53 mg/kg

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
dibenzoylperoksid	Ferskvann	0,00002 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,000602 mg/l
	Sjøvann	0,000002 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,0127 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,00127 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,0025 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Kloakkrenseanlegg	0,35 mg/l
1,2-etandiol	Ferskvann	10 mg/l
	Sjøvann	1 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	199,5 mg/l
	Ferskvannbunnfall	37 mg/kg
Sjøbunnfall	3,7 mg/kg	

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Øyevern

: Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166

BPO-Härter rot

Utgave	Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 05.04.2019
1.1	NO / NO	29.10.2019
		Dato for første utgave: 05.04.2019

Håndvern	
Materiale	: Neoprenhansker
Materiale	: Nitrilgummi
Gjennomtrengningstid	: > 30 min
hanskeykkelse	: >= 0,14 mm
Direktiv	: DIN EN 374
Verneindeks	: Klasse 2
Bemerkning	: Hansker må kastes og erstattes hvis de har tegn på nedbrytning eller kjemisk gjennombrudd. Dataen angående gjennombruddstiden/materialkvaliteten er standard verdier! Den nøyaktige gjennombruddstiden/materialkvaliteten må oppdrives fra produsenten til vernehansken. Valg av en riktig hanske er ikke kun avhengig av hanskestoffet men også andre kvalitetsegenskaper og varierer fra en produsent til en annen.
Hud- og kroppsvern	: Bruk verneutstyr, f.eks. av bomull eller varmebestandige, syntetiske fibrer. Klær med lange ermer
Åndedrettsvern	: Bruk tekniske tiltak som retter seg etter yrkesrisikobegrensningene. Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsvern. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.
Filtertype	: Kombinerte partikler og organisk damptype (A-P)
Forholdsregler for beskyttelse	: Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vær sikker på at øyenskyllsystemene og sikkerhetsdusjene befinner seg i nærheten av arbeidsplassen. Unngå kontakt med hud og øyne. Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon.

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

Utseende	: pasta
Farge	: rød
Lukt	: karakteristisk
Smeltepunkt/smelteområde	: ikke fastslått
Kokepunkt/kokeområde	: ikke fastslått

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

BPO-Härter rot

Utgave 1.1 NO / NO Revisjonsdato: 29.10.2019 Dato for siste utgave: 05.04.2019
Dato for første utgave: 05.04.2019

Flammepunkt	:	Ikke anvendbar, Nedbrytning
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	ikke fastslått
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	ikke fastslått
Damptrykk	:	ikke fastslått
Relativ tetthet	:	1,15 - 1,25 g/cm ³ (20 °C)
Løselighet(er) Vannløselighet	:	uoppløselig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	ikke fastslått
Oksidasjonsegenskaper	:	Organisk peroksyd Støtter brenning

9.2 Andre opplysninger

Selvaksellerende dekomponeringstemperatur (SADT)	:	50 °C
Vannstoffhyperoksydinnhold	:	50 %

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen spaltning hvis brukt som angitt.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner	:	Fare for dekomponering. Reagerer sterkt i kontakt med syrer, aminer, tørre midler, polymerisasjonsakseleratorer og lett oksyderbare materialer.
--------------------	---	---

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	:	Ikke utsett for temperaturer over: > 25 °C Ekstreme temperaturer og direkte sollys. Hold borte fra varme og antennelseskilder. Kontakt med ikke-kompatible substanser kan føre til spaltninger ved eller under SADT.
-------------------------	---	--

BPO-Härter rot

Utgave	Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 05.04.2019
1.1	NO / NO	29.10.2019
		Dato for første utgave: 05.04.2019

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Akselerator, sterke syrer og baser, tungmetall(salter),
reduksjonsmiddel

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ved brann og spalting kan det oppstå irriterende, etsende, antennelig, helsefarlig/giftig gass og damp.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt giftighet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**dibenzoylperoksid:**

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): > 2.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC0 (Rotte): > 24,3 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t

1,2-etandiol:

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 2,5 mg/l
Eksponeeringstid: 6 t
Prøveatmosfære: støv/yr

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Mus): > 3.500 mg/kg

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Hudsensibilisering**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

BPO-Härter rot

Utgave 1.1 NO / NO Revisjonsdato: 29.10.2019 Dato for siste utgave: 05.04.2019
Dato for første utgave: 05.04.2019

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**1,2-etandiol:**

Vurdering : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**1,2-etandiol:**

Ingen aspirasjons toksisitetsklassifisering

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Komponenter:****dibenzoylperoksid:**Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,0602 mg/l
Eksponeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 203NOEC (Fisk): 0,0316 mg/l
Eksponeringstid: 96 tToksitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,11 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksponeringstid: 48 t
Metode: OECD TG 202Giftighet for alger : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (pseudokirchneriella-
mikroalge)): 0,0711 mg/l
Eksponeringstid: 72 t
Metode: OECD TG 201NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,02
mg/l
Eksponeringstid: 72 tM-faktor (Akutt giftighet i : 10
vann)Toksitet til dafnia og andre : EC10: 0,001 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann (Kronisk giftighet) Eksponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

BPO-Härter rot

Utgave 1.1 NO / NO Revisjonsdato: 29.10.2019 Dato for siste utgave: 05.04.2019
Dato for første utgave: 05.04.2019

Metode: OECD TG 211

M-faktor (Kronisk
vanntoksisitet) : 10

1,2-etandiol:

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 72.860
mg/l
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksponeeringstid: 48 t
Metode: OECD TG 202

Giftighet for alger : NOEC (alge): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t

Giftighet for fisk (Kronisk
giftighet) : NOEC: 15.380 mg/l
Eksponeeringstid: 28 d
Arter: Fisk

Toksisitet til dafnia og andre : NOEC: >= 1.000 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann (Kronisk giftighet) Eksponeeringstid: 23 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på
0,1% eller mer, som er betraktet som persistente,
bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og
meget bioakkumulative (vPvB)..

12.6 Andre skadevirkninger**Produkt:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

BPO-Härter rot

Utgave	Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 05.04.2019
1.1	NO / NO	29.10.2019
		Dato for første utgave: 05.04.2019

-
- | | | |
|-----------------------|---|--|
| Produkt | : | Ikke bland avfallsstrømmer under oppsamling.
Ikke kast i vanlig husholdningssøppel.
Må ikke tømmes i kloakkavløp; ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.
Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. |
| Forurenset emballasje | : | Emballasje som ikke er helt tom må deponeres som det ubrukte produktet.
Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. |
| Avfallsnr. | : | De følgende avfallskodene er kun forslag:
16 05 06, laboratoriekjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer, herunder blandinger av laboratoriekjemikalier
16 09 03, peroksider, f.eks. hydrogenperoksid |

AVSNITT 14: Transportopplysninger**14.1 FN-nummer**

- | | | |
|------|---|---------|
| ADN | : | UN 3108 |
| ADR | : | UN 3108 |
| RID | : | UN 3108 |
| IMDG | : | UN 3108 |
| IATA | : | UN 3108 |

14.2 FN-forsendelsesnavn

- | | | |
|------|---|---|
| ADN | : | ORGANISK PEROKSID TYPE E, I FAST FORM
(ORGANISK PEROKSID TYPE B, I FAST FORM
(DIBENZOYLPEROKSID)) |
| ADR | : | ORGANISK PEROKSID TYPE E, I FAST FORM
(dibenzoylperoksid) |
| RID | : | ORGANISK PEROKSID TYPE E, I FAST FORM
(dibenzoylperoksid) |
| IMDG | : | ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID
(dibenzoyl peroxide) |
| IATA | : | Organic peroxide type E, solid
(dibenzoyl peroxide) |

14.3 Transportfareklasse(r)

- | | | |
|------|---|-----|
| ADN | : | 5.2 |
| ADR | : | 5.2 |
| RID | : | 5.2 |
| IMDG | : | 5.2 |
| IATA | : | 5.2 |

14.4 Emballasjegruppe

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

BPO-Härter rot

Utgave 1.1 NO / NO Revisjonsdato: 29.10.2019 Dato for siste utgave: 05.04.2019
Dato for første utgave: 05.04.2019

ADN

Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
Klassifiseringkode : P1
Etiketter : 5.2

ADR

Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
Klassifiseringkode : P1
Etiketter : 5.2
Tunnel restriksjonskode : (D)

RID

Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
Klassifiseringkode : P1
Farenummer : 539
Etiketter : 5.2

IMDG

Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
Etiketter : 5.2
EmS Kode : F-J, S-R

IATA (Last)

Emballeringsinstruksjon : 570
(fraktfly)
Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
Etiketter : Division 5.2 - Organic peroxides, Handling Label - Keep Away From Heat

IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon : 570
(passasjerfly)
Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
Etiketter : Division 5.2 - Organic peroxides, Handling Label - Keep Away From Heat

14.5 Miljøfarer

ADN

Miljøskadelig : nei

ADR

Miljøskadelig : nei

RID

Miljøskadelig : nei

IMDG

Havforurensende stoff : ja

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

BPO-Härter rot

Utgave	Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 05.04.2019
1.1	NO / NO	29.10.2019
		Dato for første utgave: 05.04.2019

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) nr. 850/2004 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

P6b SELVREAGERENDE
SUBSTANSER OG
BLANDINGER og
ORGANISKE
PEROKSIDER

E1 MILJØMESSIGE FARER

Andre forskrifter/direktiver:

Merk deg Direktiv 92/85/EØF vedrørende beskyttelse under svangerskap eller strengere nasjonale regler, hvor disse er anvendelige.

Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke utført noen kjemisk sikkerhetsvurdering av dette produktet i henhold til EF-forordning 1907/2006 (REACH)

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Fullstendig tekst til H-setninger**

H241	: Brann-eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming.
H302	: Farlig ved svelging.
H317	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H373	: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt

BPO-Härter rot

Utgave	Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 05.04.2019
1.1	NO / NO	Dato for første utgave: 05.04.2019

H400 : eksponering.
: Meget giftig for liv i vann.
H410 : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox. : Akutt giftighet
Aquatic Acute : Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet
Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Eye Irrit. : Øyeirritasjon
Org. Perox. : Organiske peroksyder
Skin Sens. : Hudsensibilisering
STOT RE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse
2000/39/EC : Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF om fastsettning av ei første liste over rettleiende grenseverdier for eksponering i arbeidet
FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
2000/39/EC / TWA : Limit-verdi - åtte timer
2000/39/EC / STEL : Kort tids utsettelsesgrenser
FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.
FOR-2011-12-06-1358 / S : Korttidsverdi på 15 minutter

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AICS - Australsk beholdning av kjemiske substanser; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Klassifisering av blandingen:**Klassifiseringsprosedyre:**

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



BPO-Härter rot

Utgave 1.1	NO / NO	Revisjonsdato: 29.10.2019	Dato for siste utgave: 05.04.2019 Dato for første utgave: 05.04.2019
Org. Perox. E		H242	Basert på produktdata eller vurdering
Eye Irrit. 2		H319	Beregningsmetode
Skin Sens. 1		H317	Beregningsmetode
Aquatic Acute 1		H400	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 1		H410	Beregningsmetode

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.