

Sikkerhetsdatablad

Härdare

Erstatter dato: 13.12.2016

Revisjonsdato: 10.10.2019

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Härdare
Gruppenavn: Dibenzoylperoksid pasta.

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Anbefalte bruksområder: Herdemiddel tokomponentsystem Polyestersparkel

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Firma: Raichem S.r.l.
Adresse: Via Don Grazioli 53 - Località Gavassa
Post nr.: 42122
Sted: Reggio Emilia
Land: ITALIA
E-post: info@raichem.it
Telefon: + 39-0522-511182
Faks: + 39-0522920616
Hjemmeside: <http://www.raichem.it>

Distributør

Firma: Hagmans Nordic AB
Adresse: Box 112
Post nr.: 511 10
Sted: Fritsla
Land: SVERIGE
E-post: info@hagmansnordic.com
Telefon: +46 (0)320-18920
Hjemmeside: www.hagmans.com

1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Org. Perox. E;H242 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 1;H410
Viktigste skadevirkninger: Brannfarlig ved oppvarming. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeirritasjon. Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Sikkerhetsdatablad

Härdare

Erstatter dato: 13.12.2016

Revisjonsdato: 10.10.2019

Piktogrammer

**Signalord:** Advarsel**Inneholder****Stoff:** Dibenzoylperoksid**H-setninger**

H242 Brannfarlig ved oppvarming.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

P-setninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P305+351+338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P302/352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P403+235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
P501 Innehold/beholder leveres i samvar med lokale forskrifter.

2.3. Andre farer

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS Nr	EC-nummer	REACH-reg.nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
Dibenzoylperoksid	94-36-0	202-327-6	01-2119511472-50	45 - 52%		Org. Perox. B;H241 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410
Dimetylftalat	131-11-3	205-011-6	01-2119437229-36	25 - 35%		
1,2-etandiol	107-21-1	203-473-3	01-2119456816-28	0,1 - 9,9%		Acute Tox. 4;H302 STOT RE 2;H373

Se fullstendige H-setninger under punkt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding: Frisk luft og hvile. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer. Plasser bevisstløse skadede på siden og påse at pusten ikke hindres.

Svelging: Ved svelging må ikke brekning fremkalles. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Hudkontakt: Vask huden med såpe og vann. Skyll med rikelig med vann til irritasjonen forsvinner. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

Kontakt med øyne: Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

Sikkerhetsdatablad

Härdare

Erstatter dato: 13.12.2016

Revisjonsdato: 10.10.2019

Generelt: Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Se pkt: Beskrivelse av førstehjelpstiltak

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler: Mindre branner: Slukningsmiddel: karbondioksid eller pulver. Vandusj. Større branner bekjempes med vanntåke eller alkoholbestandig skum.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan følgende stoffer frigjøres: Carbonic anhydride (CO₂), Carbon monoxide (CO), Benzoic acid, Benzene, Biphenyl, Phenyl benzoate.

5.3. Råd til brannmannskaper

Benytt nødvendig verneutstyr. Bruk åndedrettsapparat.

Øvrig informasjon: Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det branntruede området. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft. Send forurenset slukningsvann til destruksjon. Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell: Bruk hansker. Bruk egnede verneklær. Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene. Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern. Røyking og bruk av åpen ild forbudt.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann. Kontakt myndighetene i forbindelse med forurensning av jord og vannmiljø samt ved utslipp til kloakkavløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Samles opp mekanisk. Avfallet må ikke oppbøres tillukket. Sørg for god ventilasjon.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7. Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Se punkt 8 for type verneutstyr. Viktig med god personlig hygiene. Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l. Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares adskilt fra reduksjonsmidler, tungmetallforbindelser, syrer og baser. Unngå høye temperaturer og direkte sollys. Holdes vekk fra antenneskilder. Ta forhold mot elektrostatisk oppladning.

Sikkerhetsdatablad

Härdare

Erstatter dato: 13.12.2016

Revisjonsdato: 10.10.2019

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Herdemiddel

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Bemerkninger	Anmerkninger
Dimetylftalat		3			
1,2-etandiol	40	104		Fotnote 1	H
1,2-etandiol	20	52		Fotnote 1	H

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

PNEC

Dibenzoylperoksid, cas-no 94-36-0

Eksponering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
	0,35 mg/l			
	0,338 mg/kg dw			
	0,0338 mg/kg dw			
	0,0758 mg/kg dw			
	0,602 mg/l			
	0,602 mg/l			
	0,0602 mg/l			

Dimetylftalat, cas-no 131-11-3

Eksponering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
	4 mg/l			
	1,403 mg/kg			
	0,192 mg/l			
	0,39 mg/l			
	0,0192 mg/l			

DNEL - arbeidere

Dibenzoylperoksid, cas-no 94-36-0

Eksponering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
	1,65 mg/kg bw/d				
	3,3 mg/kg bw/d				
	2,9 mg/m ³				
	6,6 mg/kg bw/d				
	11,75 mg/m ³				

Dimetylftalat, cas-no 131-11-3

Eksponering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
	25 mg/kg bw/d				
	60 mg/kg bw/d				
	100 mg/kg bw/d				
	86,96 mg/m ³				
	293,86 mg/m ³				

Sikkerhetsdatablad

Härdare

Erstatter dato: 13.12.2016

Revisjonsdato: 10.10.2019

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tiltak for eksponeringskontroll:	Vask hendene før arbeidspåuser og etter arbeidstidens slutt. Det skal finnes mulighet for øyeskylling. Røyking, ild, sveising eller gnistdannende arbeid forbudt. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damp/aerosol/tåke.
Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:	Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.
Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:	Verneklær ved behov. Tilsølte klær holdes adskilt og vaskes før de brukes igjen.
Personlig verneutstyr, håndvern:	Hansker skal samsvare med EN 374. Materialtype og -tykkelse: Neopren. Nitrilgummi. >0,14 mm.
Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:	Risiko for innånding er minimal under normal bruk. Sørg for god ventilasjon.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Pasta.
Farge	Blå. Rød. Hvit.
Lukt	Karakteristisk.
Løselighet	Løselighet i vann: Uløselig
Eksplorative egenskaper	Ingen data
Oksidasjonsegenskaper	Ingen data

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data	
pH (konsentrat)	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	Ingen data	
Flammepunkt	Ingen data	
Fordampningshastighet	Ingen data	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Eksplasjonsgrenser	Ingen data	
Damptrykk	Ingen data	
Damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Selvantennelsestemperatur	Ingen data	
Nedbrytningstemperatur		Ikke bestemt. SADT =50°C
Viskositet	Ingen data	
Luktterskel	Ingen data	

9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Tetthet	1150 - 1250 ~ kg/m ³	
Peroksidinnhold	45,0-52,0%	
SADT	50°C	se informasjonsseksjon 10

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

Sikkerhetsdatablad

Härdare

Erstatter dato: 13.12.2016

Revisjonsdato: 10.10.2019

10.1. Reaktivitet

Ingen kjente data.

10.2. Kjemisk stabilitet

SADT =50°C SADT (Selvforsterkende nedbrytningstemperatur) er den laveste temperaturen hvor selvakselererende nedbrytning kan forekomme med en substans i emballasjen som anvendes i transport. En farlig selvakselererende nedbrytning reaksjon og, under visse omstendigheter, eksplosjon eller brann kan være forårsaket ved termisk spaltning ved og over SADT. Kontakt med inkompatible stoffer kan forårsake dekomponering ved eller under SADT.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Reagerer med alkali, aminer og sterke syrer. Tungmetaller. Reduksjonsmiddel

10.4. Forhold som skal unngås

Oppbevares adskilt fra reduksjonsmidler, tungmetallforbindelser, syrer og baser.

10.5. Uforenlige materialer

Reagerer med alkali, aminer og sterke syrer. Tungmetaller. Reduksjonsmiddel

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningprodukter; Benzosyre, Benzen, Bifenyl, Fenylbenzoat.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet - oral: Fortæring kan gi svie i munn og svelg, kvalme og brekninger.

Akutt toksisitet - innånding: Risiko for innånding er minimal under normal bruk.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Andedrettssensibilisering eller hudsensibilisering: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Dibenzoylperoksid, cas-no 94-36-0

Organisme	Art(er)	Ekspone- ringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Akutt Daphnia		48h	EC50	0,11mg/l		OECD TG 202	
Akutt alge		72h	EC50	0,0711mg/l		OECD TG 201	
Akutt fisk		96h	LC50	0,0602mg/l		OECD TG 203	
				10		M Factor	

Dimetylftalat, cas-no 131-11-3

Organisme	Art(er)	Ekspone- ringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Akutt fisk	s	96h	LC50	39mg/l			
Akutt Daphnia		48h	EC50	52mg/l			
Akutt alge		72h	EC50	259,76mg/l			

Meget giftig for vannlevende organismer.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Sikkerhetsdatablad

Härdare

Erstatter dato: 13.12.2016

Revisjonsdato: 10.10.2019

Dibenzoylperoksid, cas-no 94-36-0

Organisme	Art(er)	Ekspone- ringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
		28d		68%		OECD TG 301D (in water)	

Dimetylfталat, cas-no 131-11-3

Organisme	Art(er)	Ekspone- ringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
		28d		> 91%		in water	

12.3. Bioakkumuleringsevne

Dibenzoylperoksid, cas-no 94-36-0

Organisme	Art(er)	Ekspone- ringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Log Kow				3,2		OECD TG 117	

Dimetylfталat, cas-no 131-11-3

Organisme	Art(er)	Ekspone- ringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
BCF				57		fish	
Log Kow				2,12			

12.4. Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke anvendbar.

12.6. Andre skadevirkninger

Øvrig informasjon

Ekotoksikologisk informasjon for produktet er ikke tilgjengelig. Unngå utslipp i naturen.

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rester av herder kan blandes med sparkel i åpen beholder. Uherdet produkt er ikke farlig avfall. Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter. Uherdet produkt skal håndteres som farlig avfall. Må ikke blandes med husholdningsavfall. Unngå utslipp i avløpssystem, vassdrag og mark.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer:	3108	14.4. Emballasjegrupper:	-
14.2. FN-forsendelsesnavn:		14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):	5,2		
Fareetikett(er):	5,2		
Farenummer:		Tunnelrestriksjonskode:	D

Transport på innlands vannveier (ADN)

14.1. FN-nummer:	3108	14.4. Emballasjegrupper:	-
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Organic peroxide type E, solid (dibenzoylperoxide)	14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):	5,2		
Fareetikett(er):	5,2		

Sikkerhetsdatablad

Härdare

Erstatter dato: 13.12.2016

Revisjonsdato: 10.10.2019

Transport i tankskip:

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer:	3108	14.4. Emballasjegrupper:	-
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Organic peroxide type E, solid (dibenzoylperoxide)	14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):	5,2	Navn på miljøfarlig(e) stoff(er):	Dibenzoyl peroxide
Fareetikett(er):	5,2	IMDG Code segregation group:	
EmS:	F-J S-R		

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. FN-nummer:	3108	14.4. Emballasjegrupper:	-
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Organic peroxide type E, solid (dibenzoylperoxide)	14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):	5,2		
Fareetikett(er):	5,2		

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ikke relevant.

Øvrig informasjon: "Limited Quantities" 500 g

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Deklarasjonsnummer (PRN-nr.): 75581

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Øvrig informasjon: Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Øvrig informasjon: Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for og gjelder utelukkende dette produktet. Det er basert på vår nåværende kunnskap, samt de opplysninger leverandøren har kunnet levere om produktet ved utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet overholder gjeldende lovgivning for utarbeidelse av sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EF (REACH) med senere endringer.

Leverandørmerknader: Endring punkt: 1, 16.

Liste over relevante H-setninger

H241	Brann- eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming.
H242	Brannfarlig ved oppvarming.
H302	Farlig ved svelging.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.

Sikkerhetsdatablad

Härdare

Erstatter dato: 13.12.2016

Revisjonsdato: 10.10.2019

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Dokumentspråk: NO