

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Hvit herder til polyestersparkel

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 06.06.2023	SDS nummer: 5387717-00008	Dato for siste utgave: 21.11.2022 Dato for første utgave: 25.01.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	---

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn	:	Hvit herder til polyestersparkel
Produktkode	:	0892 666
Entydig Formelidentifikasjon (UFI)	:	HU81-1019-A00M-SVU6

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen	:	Herder Produkt for profesjonell bruk
Anbefalte begrensninger på bruken	:	Ikke anvendbar

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket	:	Würth Norge AS Gjelleråsen Næringspark, Morteve 12 1481 Hagan
Telefon	:	+47 464 01 500
Telefaks	:	+47 464 01 501
E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en	:	prodsafe@wuerth.com

1.4 Nødtelefonnummer

+47 2259 1300

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,	H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Hvit herder til polyestersparkel

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 06.06.2023	SDS nummer: 5387717-00008	Dato for siste utgave: 21.11.2022 Dato for første utgave: 25.01.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Kategori 1 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 :
Forebygging:
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P233 Hold beholderen tett lukket.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansikts-skjerm.
Reaksjon:
P391 Samle opp spill.
Lagring:
P411 Oppbevares ved en temperatur som ikke er høyere enn 30 °C / 86 °F.

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).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Hvit herder til polyestersparkel

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 06.06.2023 SDS nummer: 5387717-00008 Dato for siste utgave: 21.11.2022
Dato for første utgave: 25.01.2020

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaftenhet : Organiske peroksider, fast stoff

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnum- mer	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 Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 10 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 10	>= 50 - < 70
Etylen glykol	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1 01-2119456816-28	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 (Nyre) Akutt giftighetsbe- regning Akutt oral giftighet: 1.330 mg/kg	>= 1 - < 10
Dipropylen glykol, dibenzoat	27138-31-4 248-258-5	Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5

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.
Når symptomer vedvarer eller ved alle tilstilfeller, søk råd fra
lege.

Beskyttelse av førstehjelps- : Førstehjelps-personal bør ta hensyn til egen beskyttelse, og
personell benytte det anbefalte personlige verneutstyr hvor det eksiste-

Hvit herder til polyestersparkel

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 06.06.2023	SDS nummer: 5387717-00008	Dato for siste utgave: 21.11.2022 Dato for første utgave: 25.01.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	---

rer fare for eksponering (se seksjon 8).

- | | | |
|----------------|---|---|
| Ved innånding | : | Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft.
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer. |
| Ved hudkontakt | : | I tilfelle hudkontakt, skyll huden umiddelbart med såpe og rikelige mengder med vann.
Fjern forurenset tøy og sko.
Sørg for legetilsyn.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
Rens skoene grundig før gjenbruk. |
| Ved øyekontakt | : | I tilfelle øyenkontakt, skyll øyne umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter.
Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes.
Sørg for legetilsyn. |
| Ved svelging | : | Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp.
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
Skyll munnen grundig med vann. |

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 | : | Behandle symptomatisk og gi støttebehandling. |
|------------|---|---|

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1 Sløkkingsmidler**

- | | | |
|-------------------------|---|--|
| Egnede sløkkingsmidler | : | Vanntåke
Alkoholresistent skum
Karbondioksid (CO ₂)
Tørrkjemikalier |
| Uegnede sløkkingsmidler | : | Vannstråle med høyt volum |

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- | | | |
|-----------------------------------|---|---|
| Spesielle farer ved brannslukking | : | Produktet brenner voldsomt.
Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen. |
| Farlige brennbare produkter | : | Karbonoksider |

5.3 Råd til brannmannskaper

- | | | |
|---|---|--|
| Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper | : | I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr. |
|---|---|--|

Hvit herder til polyestersparkel

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 06.06.2023	SDS nummer: 5387717-00008	Dato for siste utgave: 21.11.2022 Dato for første utgave: 25.01.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.
Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert å gjøre det.
Evakuer området.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Alle tennkilder fjernes.
Bruk eget verneutstyr.
Følg råd om sikker håndtering (se seksjon 7) og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr (se seksjon 8).

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Unngå utslipp til miljøet.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.
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 : Tørk opp søl umiddelbart.
Rens ikke og kast ikke, unntatt under oppsyn av en spesialist.
Må ikke blandes med brennbare stoffer.
Hold substansen våt ved bruk av vann-spruting.
La det suge opp i et inert absorberende materiale.
Tas opp forsiktig mekanisk (f. eks. med en ren PE-spade).
Hold avfall fuktig, kjølig og god luftet.
Isoler avfall og bruk det ikke på nytt.
Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og avhending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstander som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut hvilke regelverk som er gjeldende.
Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om visse lokale eller nasjonale krav.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak : Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE sek-

Hvit herder til polyestersparkel

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 06.06.2023	SDS nummer: 5387717-00008	Dato for siste utgave: 21.11.2022 Dato for første utgave: 25.01.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	---

sjonen.

Lokal/total ventilasjon : Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon.
Hvis det anbefales ved vurdering av det lokale eksponerings-
potensialet, må det kun brukes i et område utstyrt med
eksplosjonsbeskyttet avtrekksventilasjon.

Råd om trygg håndtering : Ikke pust inn nedbrutte produkter.

Ikke få stoffet på hud eller klær.
Ikke innånd støv ,røyk, gass, tåke, damp eller aerosoler.
Ikke svelg.
Unngå kontakt med øynene.
Vask hud grundig etter bruk.
Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikker-
hetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurde-
ringen på arbeidsplassen
Verktøy som ikke danner gnister bør anvendes.
Unngå at trykk bygges opp. Innesperring kan raskt øke opp-
løsningshastigheten.
Hold beholderen tett lukket.
Beskyttes mot forurensning.
Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og
andre antenningskilder. Røyking forbudt.
Holdes borte fra klær, sterke syrer, baser, tungmetallsalter og
andre reduserende stoffer og brennbare materialer.
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
Oppbevares bare i originalemballasjen.
Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivel-
sene.

Hygienetiltak : Hvis eksponering for kjemikalie er sannsynlig under vanlig
bruk, sørg for å få øyeskylling-systemer og sikkerhetsdusjer
nær arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes
under bruk. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeids-
plassen. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og
containere : Oppbevar i beholdere som er skikkelig merket. Hold tett lukket.
Oppbevar beholderen på et tørt, kjølig og godt gjennomlufted
sted. Beskyttes mot sollys. Hold deg til anbefalt lagringstem-
peratur. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestem-
melser. Hold borte fra varme og antennelseskilder.

Lagres i originalbeholder.

Råd angående samlagring : Må oppbevares adskilt fra andre materialer.

Lagringsperiode : 12 Md.

Anbefalt oppbevaringstempe- : 5 - 30 °C
ratur

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Hvit herder til polyestersparkel

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 06.06.2023 SDS nummer: 5387717-00008 Dato for siste utgave: 21.11.2022
Dato for første utgave: 25.01.2020

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verdtype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
Dibenzoylperoksid	94-36-0	GV	5 mg/m ³	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.				
Etylen glykol	107-21-1	GV (Støv)	20 ppm 52 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.				
		S	40 ppm 104 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.				
		TWA	20 ppm 52 mg/m ³	2000/39/EC
Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande				
		STEL	40 ppm 104 mg/m ³	2000/39/EC
Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande				

Arbeids-eksponeringsgrenser for nedbrytningsprodukter

Komponenter	CAS-nr.	Verdtype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
Benzen	71-43-2	TWA	1 ppm 3,25 mg/m ³	2004/37/EC
Utfyllende opplysninger: Hud, Karsinogener eller mutagener				
Bifenyl	92-52-4	GV	0,2 ppm 1 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358

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

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helse-virkninger	Verdi
Dibenzoylperoksid	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	39 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	13,3 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtrids - lokale virkninger	0,034 mg/cm ²

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Hvit herder til polyestersparkel

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 06.06.2023 SDS nummer: 5387717-00008 Dato for siste utgave: 21.11.2022
Dato for første utgave: 25.01.2020

	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	2 mg/kg kv/dag
Etylen glykol	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	35 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	106 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	7 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	53 mg/kg kv/dag
Dipropylene glykol, dibenzoat	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	8,8 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	35,08 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	10 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	170 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	8,69 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	8,7 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,22 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	80 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	5 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Akutt - systemiske virkninger	80 mg/kg kv/dag

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Dibenzoylperoksid	Ferskvann	0,02 µg/l
	Sjøvann	0,002 µg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,602 µg/l
	Kloakkrenseanlegg	0,35 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,013 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,001 mg/kg
	Jord	0,003 mg/kg
Etylen glykol	Ferskvann	10 mg/l
	Sjøvann	1 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	10 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	199,5 mg/l
	Ferskvannbunnfall	37 mg/kg
	Sjøbunnfall	3,7 mg/kg
	Jord	1,53 mg/kg
Dipropylene glykol, dibenzoat	Ferskvann	3,7 µg/l
	Sjøvann	0,37 µg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	37 µg/l
	Kloakkrenseanlegg	10 mg/l
	Ferskvannbunnfall	1,49 mg/kg

Hvit herder til polyestersparkel

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 06.06.2023	SDS nummer: 5387717-00008	Dato for siste utgave: 21.11.2022 Dato for første utgave: 25.01.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	---

	Sjøbunnfall	0,149 mg/kg
	Jord	1 mg/kg
	Oral (Sekundærforgiftning)	333 mg/kg mat

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Bearbeiding kan danne farlige forbindelser (se seksjon 10).

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

Hvis det anbefales ved vurdering av det lokale eksponeringspotensialet, må det kun brukes i et område utstyrt med eksplosjonsbeskyttet avtrekksventilasjon.

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Bruk følgende personlig verneutstyr:
Vernebriller
Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 166

Håndvern

Materiale : Nitrilgummi
Gjennomtrengningstid : > 30 min
hansketykkelse : > 0,14 mm
Direktiv : Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 374

Materiale : Neopren
Gjennomtrengningstid : > 30 min
hansketykkelse : > 0,14 mm
Direktiv : Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 374

Bemerkning : Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

Hud- og kroppsvern : Velg passende verneklær basert på data for den kjemiske motstand og en bedømmelse av det lokale eksponeringspotensiale.
Bruk følgende personlig verneutstyr:
Hvis vurdering viser at det er fare for eksplosiv atmosfære eller lynbrann, bruk flammehemmende antistatisk beskyttende klær.
Hudkontakt kan unngås ved å bruke vanntette beskyttende bekledning (hansker, forklær, støvler osv.).

Åndedrettsvern : Hvis tilstrekkelig lokal avtrekksventilasjon ikke er tilgjengelig eller eksponeringsvurdering viser eksponeringer utenfor anbefalte retningslinjer, bruk åndedrettsvern.
Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 14387

Filtertype : Kombinerte partikler og organisk damptype (A-P)

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Hvit herder til polyestersparkel

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 06.06.2023	SDS nummer: 5387717-00008	Dato for siste utgave: 21.11.2022 Dato for første utgave: 25.01.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	---

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	: Deigaktig fast stoff
Farge	: rød, hvit
Lukt	: karakteristisk
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Startkokepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke klassifisert som brannfarlig
Brennbarhet (væsker)	: Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	: Ikke anvendbar
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	: Ikke anvendbar
Flammepunkt	: Ikke anvendbar
Selvantennelsestemperatur	: Ikke anvendbar
Dekomponeringstemperatur	: 50 °C
Selvaksellerende dekoponeringsstemperatur (SADT)	: 50 °C
pH-verdi	: Løsningens blanding; bestemmelse av pH-verdi ikke mulig, ikke vannløselig
Viskositet	
Viskositet, kinematisk	: Ikke anvendbar
Løselighet(er)	
Vannløselighet	: uopløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: Ikke anvendbar
Damptrykk	: Ikke anvendbar
Relativ tetthet	: 1,14 - 1,20 g/cm ³ (20 °C)

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Hvit herder til polyestersparkel

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 06.06.2023	SDS nummer: 5387717-00008	Dato for siste utgave: 21.11.2022 Dato for første utgave: 25.01.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	---

1,14 g/cm³ (20 °C)

Relativ dampetthet : Ikke anvendbar

Partikkelkarakteristikk
Partikkelstørrelse : Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer : Ikke eksplosivt

Oksidasjonsegenskaper : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

Fordampingshastighet : Ikke anvendbar

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Brannfarlig ved oppvarming.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil hvis brukt som anvist. Følg råd som gjelder sikkerhet og unngå inkompatible materialer og betingelser.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Oksiderende materiale kan forårsake en reaksjon.
Farlige nedbrytningsprodukter vil bli dannet ved høye temperaturer.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Varme, flammer og gnister.
Beskyttes mot forurensning.
Temperaturer høyere enn anbefalt lagringstemperatur.
Kontakt med ikke-kompatible substanser kan føre til spaltninger ved eller under SADT.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler
Unngå forurensninger (f. eks. rust, støv, aske), spaltningsfare!
Brannfarlige materialer

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Termisk nedbrytning : Benzoisk syre
Benzen
Fenyl benzoat
Bifenyl

Hvit herder til polyestersparkel

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 06.06.2023	SDS nummer: 5387717-00008	Dato for siste utgave: 21.11.2022 Dato for første utgave: 25.01.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	---

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Informasjon angående sann- : Hudkontakt
synlige utsettelsesruter : Svelging
Øyekontakt

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:

Dibenzoylperoksid:

Akutt oral giftighet : LD50 (Mus): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt toksisitet ved innånding : LC0 (Rotte): 24,3 mg/l
Eksponeringsstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr

Etylen glykol:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: 1.330 mg/kg
Metode: Ekspert bedømming

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

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

Dipropylen glykol, dibenzoat:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 3.914 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 200 mg/l
Eksponeringsstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

Hvit herder til polyestersparkel

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 06.06.2023	SDS nummer: 5387717-00008	Dato for siste utgave: 21.11.2022 Dato for første utgave: 25.01.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Dibenzoylperoksid:**

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen hudirritasjon

Etylen glykol:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen hudirritasjon

Dipropylen glykol, dibenzoat:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 404
Resultat	:	Ingen hudirritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Komponenter:**Dibenzoylperoksid:**

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager
Bemerkning	:	Basert på nasjonal eller regional regulering.

Etylen glykol:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen øyeirritasjon

Dipropylen glykol, dibenzoat:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 405
Resultat	:	Ingen øyeirritasjon

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Hudsensibilisering**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Dibenzoylperoksid:**

Prøvetype	:	Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)
Utsettelsesruter	:	Hudkontakt

Hvit herder til polyestersparkel

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 06.06.2023	SDS nummer: 5387717-00008	Dato for siste utgave: 21.11.2022 Dato for første utgave: 25.01.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Arter	:	Mus
Resultat	:	positiv
Vurdering	:	Sannsynlighet eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker.

Etylen glykol:

Prøvetype	:	Maksimeringstest
Utsettelsesruter	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Resultat	:	negativ

Dipropylen glykol, dibenzoat:

Prøvetype	:	Maksimeringstest
Utsettelsesruter	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 406
Resultat	:	negativ

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Dibenzoylperoksid:**

Genotoksisitet in vitro	:	Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES) Resultat: negativ Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest Metode: OECD Test-retningslinje 476 Resultat: negativ Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro Resultat: negativ
Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)	:	Prøvetype: Erytrosytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse) Arter: Mus Anvendelsesrute: Intraperitoneal injeksjon Metode: OECD Test-retningslinje 474 Resultat: negativ

Etylen glykol:

Genotoksisitet in vitro	:	Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES) Metode: OECD Test-retningslinje 471 Resultat: negativ
-------------------------	---	--

Dipropylen glykol, dibenzoat:

Hvit herder til polyestersparkel

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 06.06.2023	SDS nummer: 5387717-00008	Dato for siste utgave: 21.11.2022 Dato for første utgave: 25.01.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Dibenzoylperoksid:**

Arter	: Rotte
Anvendelsesrute	: Hudkontakt
Eksponeringstid	: 104 uker
Resultat	: negativ

Etylen glykol:

Arter	: Mus
Anvendelsesrute	: Svelging
Eksponeringstid	: 2 År
Resultat	: negativ

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Dibenzoylperoksid:**

Virkninger på fruktbarhet	: Prøvetype: Kombinert gjentatt-dosis toksisitet-studie med screening-testen for reproduksjon-/utviklingstoksisitet Arter: Rotte Anvendelsesrute: Svelging Metode: OECD Test-retningslinje 422 Resultat: negativ
---------------------------	--

Virkninger på utviklingen av fosteret	: Prøvetype: Embryoføtal utvikling Arter: Rotte Anvendelsesrute: Svelging Metode: OECD Test-retningslinje 414 Resultat: negativ
---------------------------------------	---

Dipropylen glykol, dibenzoat:

Virkninger på fruktbarhet	: Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie Arter: Rotte Anvendelsesrute: Svelging Metode: OECD Test-retningslinje 416 Resultat: negativ
---------------------------	---

Virkninger på utviklingen av fosteret	: Prøvetype: Embryoføtal utvikling Arter: Rotte Anvendelsesrute: Svelging
---------------------------------------	---

Hvit herder til polyestersparkel

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 06.06.2023	SDS nummer: 5387717-00008	Dato for siste utgave: 21.11.2022 Dato for første utgave: 25.01.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Metode: OECD Test-retningslinje 414
Resultat: negativ

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:**Etylen glykol:**

Utsettelsesruter	:	Svelging
Målorganer	:	Nyre
Vurdering	:	Vist å produsere betydelige helsevirkninger hos dyr ved konsentrasjoner på >10 til 100 mg/kg legemsvekt.

Giftighet ved gjentatt dose**Komponenter:****Dibenzoylperoksid:**

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	500 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Svelging
Eksponeringstid	:	54 Dager
Metode	:	OECD Test-retningslinje 422

Etylen glykol:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	150 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Svelging
Eksponeringstid	:	2 a

Arter	:	Hund
NOAEL	:	2.200 - 4.400 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Hudkontakt
Eksponeringstid	:	4 Uker
Metode	:	OECD Test-retningslinje 410

Dipropylen glykol, dibenzoat:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	1.000 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Svelging
Eksponeringstid	:	90 Dager
Metode	:	OECD Test-retningslinje 408

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Hvit herder til polyestersparkel

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 06.06.2023	SDS nummer: 5387717-00008	Dato for siste utgave: 21.11.2022 Dato for første utgave: 25.01.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	---

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering	:	Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.
-----------	---	--

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

Dibenzoylperoksid:

Giftighet for fisk	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,0602 mg/l Eksponeeringstid: 96 t Metode: OECD Test-retningslinje 203
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,11 mg/l Eksponeeringstid: 48 t Metode: OECD Test-retningslinje 202
Toksisitet for alger/vannplanter	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,0711 mg/l Eksponeeringstid: 72 t Metode: OECD Test-retningslinje 201 NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,02 mg/l Eksponeeringstid: 72 t Metode: OECD Test-retningslinje 201
M-faktor (Akutt giftighet i vann)	:	10
Toksisitet til mikroorganismer	:	EC50 : 35 mg/l Eksponeeringstid: 0,5 t Metode: OECD Test-retningslinje 209
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	:	EC10: 0,001 mg/l Eksponeeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe) Metode: OECD Test-retningslinje 211
M-faktor (Kronisk vanntoksisitet)	:	10

Etylen glykol:

Hvit herder til polyestersparkel

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 06.06.2023	SDS nummer: 5387717-00008	Dato for siste utgave: 21.11.2022 Dato for første utgave: 25.01.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	---

- | | | |
|--|---|---|
| Giftighet for fisk | : | LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 72.860 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann | : | EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Metode: OECD Test-retningslinje 202 |
| Toksisitet for alger/vannplanter | : | EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 6.500 - 13.000 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t |
| Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) | : | NOEC: 15.380 mg/l
Eksponeeringstid: 7 d
Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte) |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) | : | NOEC: 8.590 mg/l
Eksponeeringstid: 7 d
Arter: Ceriodaphnia dubia (vannloppe) |

Dipropylen glykol, dibenzoat:

- | | | |
|--|---|--|
| Giftighet for fisk | : | LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 3,7 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 203 |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann | : | EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 19,3 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Metode: OECD Test-retningslinje 202 |
| Toksisitet for alger/vannplanter | : | EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 4,9 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 1 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201 |
| Toksisitet til mikroorganismer | : | EC50 : > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 3 t
Metode: OECD Test-retningslinje 209 |

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Komponenter:****Dibenzoylperoksid:**

- | | | |
|-------------------------|---|---|
| Biologisk nedbrytbarhet | : | Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 71 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301D |
|-------------------------|---|---|

Etylen glykol:

Hvit herder til polyestersparkel

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 06.06.2023	SDS nummer: 5387717-00008	Dato for siste utgave: 21.11.2022 Dato for første utgave: 25.01.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 90 - 100 %
Eksponeringsstid: 10 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301 A

Dipropylen glykol, dibenzoat:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 85 %
Eksponeringsstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301 B

12.3 Bioakkumuleringsevne**Komponenter:****Dibenzoylperoksid:**

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 3,2
oktanol/vann

Etylen glykol:

Bioakkumulering : Arter: Leuciscus idus (Gylden sauekopp)
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 10

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: -1,93
oktanol/vann

Dipropylen glykol, dibenzoat:

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 3,9
oktanol/vann

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 Hormonforstyrrende egenskaper**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Hvit herder til polyestersparkel

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 06.06.2023	SDS nummer: 5387717-00008	Dato for siste utgave: 21.11.2022 Dato for første utgave: 25.01.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	---

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	: Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene. Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.
Forurenset emballasje	: Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.
Avfallsnr.	: De følgende avfallskodene er kun forslag: brukt produkt 08 04 09, avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer 16 09 03, peroksider, f.eks. hydrogenperoksid ubrukt produkt 08 04 09, avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer 16 09 03, peroksider, f.eks. hydrogenperoksid ikke rengjorte forpakninger 15 01 10, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-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 (DIBENZOYLPEROKSID)
-----	--

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Hvit herder til polyestersparkel

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 06.06.2023	SDS nummer: 5387717-00008	Dato for siste utgave: 21.11.2022 Dato for første utgave: 25.01.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	---

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

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 (fraktfly)	:	570
Emballasjegruppe	:	Ikke tildelt av forskrift
Etiketter	:	Organic Peroxides, Keep Away From Heat

IATA (Passasjer)	:	
Emballeringsinstruksjon (passasjerfly)	:	570
Emballasjegruppe	:	Ikke tildelt av forskrift
Etiketter	:	Organic Peroxides, Keep Away From Heat

14.5 Miljøfarer

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Hvit herder til polyestersparkel

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 06.06.2023	SDS nummer: 5387717-00008	Dato for siste utgave: 21.11.2022 Dato for første utgave: 25.01.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	---

ADN

Miljøskadelig : ja

ADR

Miljøskadelig : ja

RID

Miljøskadelig : ja

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 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bemerkning : Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes:
Nummer på listen 75
Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør.

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) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : 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	Kvantum 1 50 Tonn	Kvantum 2 200 Tonn
-----	---------------------------------	----------------------	-----------------------

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Hvit herder til polyestersparkel

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 06.06.2023	SDS nummer: 5387717-00008	Dato for siste utgave: 21.11.2022 Dato for første utgave: 25.01.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	---

BLANDINGER og
ORGANISKE
PEROKSIDER

E1

MILJØMESSIGE FARER 100 Tonn 200 Tonn

Flyktige organiske sammensetninger : Direktiv 2004/42/EF
VOC-innhold i g/l: 6 g/l
Produktunderkategori: Loddetinn/stopper
Belegg: Alle typer
VOC-grenseverdi trinn 1 (2007): 250 g/l
Bemerkning: VOC innhold for produktet i en bruksklar tilstand.

Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integrert forhindring og kontroll av forurensninger)
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 0 %

Andre forskrifter/direktiver:

|| Produktregistreringsnummer (deklarering av kjemikalier): 645510

|| 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

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Andre opplysninger : Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

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 eksponering ved svelging.
H400	: Meget giftig for liv i vann.
H410	: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Hvit herder til polyestersparkel

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 06.06.2023	SDS nummer: 5387717-00008	Dato for siste utgave: 21.11.2022 Dato for første utgave: 25.01.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	---

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
2004/37/EC	: Europa. Direktiv 2004/37/EF vedr. Beskyttelsen av arbeidere mot risikoene relatert til eksponering overfor karsinogener eller mutagener 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
2004/37/EC / TWA	: Langfristig eksponeringslimit
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 - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; 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; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Hvit herder til polyestersparkel

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 06.06.2023	SDS nummer: 5387717-00008	Dato for siste utgave: 21.11.2022 Dato for første utgave: 25.01.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Utfyllende opplysninger

Kildene til de viktigste data : Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD
brukt ved utarbeidingen av eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie
sikkerhetsdatabladet Agentur, <http://echa.europa.eu/>

Klassifisering av blandingen:

Org. Perox. E	H242
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt og i samsvar med de opplysningene og den viten og kunnskapen som vi hadde ved den dato da dette dataarket ble publisert. Opplysningene gjelder kun som veiledning angående sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og skal ikke betraktes som noen type garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Gitte opplysninger gjelder kun for det spesifiserte materialet angitt øverst i dette sikkerhetsdatabladet (SDS) og gjelder ikke nødvendigvis når dette materialet brukes i kombinasjon med andre materialer eller i en prosess, dersom denne ikke er spesifisert i teksten. Brukere av materialet bør se gjennom informasjonen og anbefalingene i konteksten til tiltenkt håndtering, bruk, behandling og oppbevaring, inkludert en vurdering av egnetheten til materialet i sikkerhetsdatabladet (SDS) i brukerens sluttprodukt, hvis mulig.

NO / NO