

SIKKERHETS DATABLAD

PFINDER 101

Internkode: HOL004

Revisjonsdato: 27.06.2011

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	PFINDER 101
Kjemisk navn	Fluoriserende farger, gamma-jernoksid, korrosjonsbeskyttere, alkanolaminer, skumdempere, fuktmidler og vann.
Produkt type	L05200 Indikatorer

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

Anvendelse	Konsentrat for inspeksjon av magnetiske partikler, vannsuspensjon
------------	---

1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent, importør	Holger Teknologi AS Postboks 122, Holmlia 1202 Oslo Norge Telefon: +47 23 16 94 60 Fax: +47 22 61 10 30 www.holger.no
E-post	oe.thorsen@holger.no
Utarbeidet av	Grepa-HMS
Ansvarlig	HOLGER Teknologi AS
1.4 Nødtelefon	Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.

2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

2.2 Merkningselementer

R-setninger	VURDERT IKKE MERKEPLIKTIG.
-------------	----------------------------

2.3 Andre farer

3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

3.2 Blandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering etter forordning		Vekt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
Ingen stoffer i mengder som tilsier merkeplikt.				
Tegnforklaring	R-setningenes fullstendige ordlyd finnes i seksjon 16. Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplosiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig. Forklaring til relevante fare- og risikosetninger finnes i seksjon 16.			
Ingredienskommentarer	Fluoriserende farger, gamma-jernoksid, korrosjonsbeskyttere, alkanolaminer, skumdempere, fuktmidler og vann. (fri for sekundære aminer)			

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Sørg for frisk luft. Ved innånding av sprøytetåke kontakt lege.
Hudkontakt	Vask straks forurenset hud med vann.

Databladet er utarbeidet med Sensor-chemdoc 8.1d lisensert til Grepa produkter miljø og data

SIKKERHETS DATABLAD

PFINDER 101

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: HOL004

Revisjonsdato: 27.06.2011

Øyekontakt	Skyll straks med mye vann i min. 15 minutter, hold øyelokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser. Kontakt øyenlege.
Svelging	Skyll munnen med vann. Drikk rikelig med vann. Kontakt lege straks.
4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede	
4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og særlig behandling er nødvendig	Legehjelp er nødvendig ved symptomer som kan tilbakeføres til produktets innvirkning på hud, øyne og åndedretsorganer. Ved legebesøk, ta med dette sikkerhetsdatabladet.
Annen informasjon	Forurensete klær og sko fjernes straks.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

5.1 Slukningsmidler	
Passende slukningsmidler	Brann i omgivelsene slukkes med egnet slukkemiddel.
5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen	
5.3 Råd til brannbekjempningspersonale	Full brannvernustrustning og åndedrettsbeskyttelse med trykkluft eller friskluftmaske.
Annen informasjon	Flytt produktet vekk fra brannstedet dersom det er mulig uten risiko. Produktet brenner bare etter at vannet er fordampet. Vann fra brannslukning må ikke få forurense grunnvann eller vassdrag. Om mulig samles det opp og deponeres.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige sikkerhetsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprosedyrer	Hold mennesker og dyr unna det forurensete området. Bruk beskrevet verneutstyr. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
6.2 Miljøbeskyttelsestiltak	Må ikke komme i vannløp, kloakk e.l. der jordsmonn eller grunnvann kan bli forurenset.
6.3 Metoder og utstyr til inndemning og opprensning	Mindre mengder absorberes med egnet absorpsjonsmiddel og leveres nærmeste mottak for destruksjon. Større mengder: Taes opp mekanisk (Pumpe). Sørg for beskyttelse.
6.4 Henvisning til andre avsnitt	Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering. Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering	Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Unngå kontakt med øynene, huden og klærne. Sørg for tilstrekkelig avsug/ventilasjon ved arbeidsplassen. Produktet skal ikke brukes i lukkede rom. Røres om før bruk.
7.2 Forhold for sikker oppbevaring, herunder eventuell uforenlighet	Bør oppbevares i originalemballasje. Emballasjen skal være korrekt merket. Emballasjen skal være lukket. Lagres i kjølig og tørt lager. Beskyttes mot frost.
7.3 Særlige anvendelser	Produktet brukes oppblandet med vann.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre	
Administrativ norm anmerkning	
8.2 Eksponeringskontroll	
Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett inntak eller feilaktig bruk. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen.
Åndedrettsvern	Bruk filter som beskytter mot organiske damper og gasser: Standard EN141 Kategori A2 (Brunt filter).
Øyevern	Tettsluttende vernebriller eller ansiktmaske i henhold til EN166.
Håndvern	Anbefal hanskemateriell: PVC eller gummihandsker. (0,7mm tykkelse) Bruk bare beskyttelsehandsker med CE-merking og i henhold til EN374. For riktig valg av hanskemateriale med hensyn på holdbarhet mot kjemikalier, samt gjennomtrengningstid, søk råd hos kjemisk hanskeleverandør. Handsker bør skiftes regelmessig, spesielt ved langvarig kontakt med produktet.
Annet hudvern enn håndvern	Bruk passende verneklær og vernesko. F.eks vernesko EN 344 og langermet verneklær.

Databladet er utarbeidet med Sensor-chemdoc 8.1d lisensert til Grepa produkter miljø og data

SIKKERHETS DATABLAD

PFINDER 101

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: HOL004

Revisjonsdato: 27.06.2011

Annen informasjon

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Flytende
Farge	Rødbrun.
Lukt	Karakteristisk
pH løsning	ca.8 , 2,5% . DIN 51369
Damptrykk	ca.23 hPa v/20°C
Tetthet	1080 kg/m ³ v/15°C DIN EN ISO 12185
Løselighet i vann	Blandbar

9.2 Andre opplysninger

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

10.2 Kjemisk stabilitet Produktet er kjemisk stabilt i lukket emballasje og under ellers normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

10.4 Forhold som skal unngås Må beskyttes mot frost.

10.5 Materialer som skal unngås

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter Ingen når lagring og håndtering er i henhold til spesifikasjonene. Ved brann oppstår CO, CO₂, NO_x og skadelig og giftig røyk.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Innånding Damp og sprøytetåke virker irriterende på slimhinnene i svelg og luftveier.

Hudkontakt Gjentatt eller langvarig kontakt med produktet kan forårsake hudirritasjon og dermatitt.

Øyekontakt Ikke kjent, men ved sprut på øynene må man regne med ubehag og svie.

Svelging Kvalme, kan forårsake irritasjon i slimhinner.

Annen informasjon

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Toksisitet Ingen resultater fra økologiske tester av produktet er tilgjengelige. Likevel bør det tas alle forholdsregler for å unngå ukontrollerte utslipp til miljøet.

12.2 Persistens og nedbrytelighet Produktet er biologisk nedbrytbart.

12.3 Bioakkumuleringspotensiale

12.4 Mobilitet i jord Produktet er flytende og blander seg med vann..

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

12.6 Andre skadevirkninger

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupper EAL-kode: Se Forskrift om farlig avfall.
Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

Emballasje Tom emballasje kan, etter nøye rengjøring, leveres til gjenbruk.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

14.1 UN-nummer

SIKKERHETS DATABLAD

PFINDER 101

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: HOL004

Revisjonsdato: 27.06.2011

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse

(UN proper shipping name)

14.3 Transportfareklasse(r)

14.4 Emballasjegruppe

14.5 Miljøfarer

14.6 Særskilte forsiktighetsregler

Annen informasjon

Ikke farlig gods i henhold til transportregelverket.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

15.1 Særlige bestemmelser/
særlig lovgivning for stoffet eller
blandingen med hensyn til
sikkerhet, helse og miljø

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren.

ADR/RID 2011.

Direktiv 1999/45/EF.

Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH),

Forordning(EF) nr 1907/2006.

Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008.

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

15.2 Kjemikaliesikkerhets-
vurdering

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

Henvisninger til viktig litteratur og
datakilder

Safety Data Sheet according to Regulations (EU) No. 1907/2006 fra produsenten datert: 12.08.2008

Utskriftsdato

29.06.2011

Annen informasjon

Sikkerhetsdatabladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Forhold som dukker opp som skyldes manglende opplysninger til oss er utenfor vår kontroll og må svares for av produsenten. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatabladet blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene i dette databladet baseres på våre nåværende kunnskap og er ment å beskrive produktet fra et sikkerhetsaspekt. databladet er ikke å betrakte som en kjemisk spesifikasjon. Det er derfor kundens ansvar å kontrollere at produktet er egnet til kundens spesifikke bruk. Vi tar ikke ansvar for eventuell skade forvoldt ved bruk av denne informasjon. I hvert enkelt tilfelle gjelder våre generelle salgsbetingelser. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.

Databladet utarbeidet av:

Grepa-HMS

Svartedalsveien 49

5305 Florvåg

Norge

Tlf: 56 14 19 29

E-mail: post@grepa-hms.no.

--- SIKKERHETS DATABLAD i henhold til EU direktiv 67/548/EEC, 1999/45/EC og 453/2010 of 20 May 2010 ---