



Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.01.2014

revidert den: 24.01.2014

1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

Produktidentifikator

Handelsnavn: HydroWax 46

Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Bruk av stoffet/ tilberedning

dispersjon

tilsetning

hydrofoberingsmiddel

Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet

Produsent/leverandør:

Sasol Wax GmbH

Worthdamm 13-27

D - 20457 Hamburg

Tel.: +49 (0) 40 78115-450

Fax: +49 (0) 40 78115-415

Avdeling for nærmere informasjon: Produktsicherheit, e-mail: norbert.petereit@de.sasol.com

Nødnummer: +49 (0) 40 78115 - 247

* 2 Viktigste faremomenter

Klassifisering av stoff eller stoffblanding

Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr. 1272/2008

STOT RE 2 H373 Kan forårsake skader på fordøyelsessystemet ved lengre eller gjentatt eksponering.
Eksponeringsmåte: Svelging.

Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.

Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeyritasjon.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Klassifisering iht. europeisk direktiv 67/548/EEC eller 1999/45/EC

R52/53: Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:

Produktet må ikke merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almenne direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.

Klassifiseringssystem:

Klassifiseringen tilsvarende aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjon fra faglitteratur og bedriftsinformasjoner.

Etikettelementer

Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

Farepiktogrammer



GHS07 GHS08

Signalord Advarsel

Advarselsetninger

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeyritasjon.

H373 Kan forårsake skader på fordøyelsessystemet ved lengre eller gjentatt eksponering. Eksponeringsmåte: Svelging.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P280 Benytt vernehansker/vernetøy/øyevern/ansiktsvern.

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 skyllingen.

(fortsatt på side 2)

NO



Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.01.2014

revidert den: 24.01.2014

Handelsnavn: HydroWax 46

(fortsatt fra side 1)

P321 Særlig behandling (se ... på etiketten).
P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke brukbar.
vPvB: Ikke brukbar.

3 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

Kjemisk karakterisering: Substanser

CAS-nr. betegnelse

Dispersion of wax in water

Kjemisk karakterisering: Blandinger

Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

Farlige innholdsstoffer:

CAS: 90640-45-2 EINECS: 292-564-1 Registreringsnummer: 01-2119979863-17	Amines, N-C16-22-alkyltrimethylenedi- C R34; Xn R48/22; N R50/53 STOT RE 1, H372; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	< 2%
-------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------

CAS: 101-83-7 EINECS: 202-980-7 Registreringsnummer: 01-2119493354-33	polyetylenpolyaminer, unntatt de som er nevnt andre steder i listen T R24/25; C R34; N R50/53 Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	< 0,5%
-----------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------

Ytterligere informasjon: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

4 Førstehjelpstiltak

Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle informasjon: Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

Etter innånding: Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

Etter hudkontakt: Vask straks med vann og sepe og skylle godt etterpå.

Etter øyekontakt: Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.

Etter svelging:

Ikke få pasienten til å kaste opp

Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

Henvisninger for legen:

De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

* 5 Tiltak ved brannslukning

Slokkemiddel

Egnede slukningsmidler:

Vanntåke

Vann i spredt stråle

Skum

Slukningspulver

Kuldioksyd

Sand

Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler: Vann i full stråle

Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Informasjon vedr. brannbekjempelse

Spesielt verneutstyr: Ingen spesielle tiltak nødvendig.

NO
(fortsatt på side 3)



Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.01.2014

revidert den: 24.01.2014

Handelsnavn: **HydroWax 46**

(fortsatt fra side 2)

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner Ikke nødvendig.

Miljøverntiltak:

Fortynn med rikelig med vann.

Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Henvising til andre avsnitt Farlige stoffer frisettes ikke.

7 Håndtering og oppbevaring

Håndtering:

Forholdsregler for sikker håndtering

Unngå aerosoldannelse.

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Ingen særlige tiltak nødvendig.

Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter

Lagring:

Krav til lagerrom og beholdere: Ingen spesielle krav.

Informasjoner om felles lagring:

Lagres adskilt fra oksidasjonsmidler.

Lagres adskilt fra næringsmidler.

Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:

Beskytt mot frost.

Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.

Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.

Spesiell sluttbruk Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

* 8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg: Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

Kontrollparametere

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes: Bortfaller.

Ytterligere informasjoner: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

Begrensning og kontroll av eksponering

Personlig verneutstyr:

Generelle verne- og hygienetiltak:

Spis og drikk ikke under arbeidet.

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Åndedrettsvern:

Ved korttidlig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig

åndedrettsbeskyttelsesapparat.

Håndvern: Beskyttelseshansker

hanskemateriale Nitrile

gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

Øyevern: Vernebrille

NO
(fortsatt på side 4)



Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.01.2014

revidert den: 24.01.2014

Handelsnavn: HydroWax 46

(fortsatt fra side 3)

* 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper
almennelige opplysninger

Utseende:

Form:	Flytende
Farge:	Hvitaktig
Lukt:	Mild
Lukterskel:	Ikke bestemt.

pH-verdi ved 20 °C: 7

Tilstandsending

Smeltepunkt/smelteområde:	4 °C
Kokepunkt/kokeområde:	100 °C

Flammepunkt: Ikke brukbar.

Antennelighet (fast, gassformet): Ikke brukbar.

Antennelsestemperatur:

Spaltningsstemperatur: Ikke bestemt.

Selvantennelighet: Produktet er ikke selvantennelig.

Eksplisjonsfare: Produktet er ikke eksplisjonsfarlig.

Eksplisjonsgrenser:

Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.

Damptrykk ved 20 °C: 23 hPa

Tetthet ved 20 °C:	0,95 g/cm ³
relativt tetthet	Ikke bestemt.
damptetthet	Ikke bestemt.
fordampningshastighet	Ikke bestemt.

Løslighet i / blandbarhet med vann: Emulgerbar.

Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann): >3,5

Viskositet:

Dynamisk:	Ikke bestemt.
Kinematisk:	Ikke bestemt.
Annen informasjon	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10 Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet

Kjemisk stabilitet

Termisk spaltning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.

Mulighet for farlige reaksjoner: Det kjennes ingen farlige reaksjoner.

Forhold som bør unngås: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Inkompatible materialer: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Farlige nedbrytningsprodukter: Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

NO
(fortsatt på side 5)



Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.01.2014

revidert den: 24.01.2014

Handelsnavn: **HydroWax 46**

(fortsatt fra side 4)

* 11 Opplysninger om helsefare

Informasjon om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet:

Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

90640-45-2 Amines, N-C16-22-alkyltrimethylenedi-

Oral NOAEL 0,4 mg/kg (rat) (OECD 408)

Primær irriteringsvirkning:

på huden: Ingen irriterende virkning.

på øyet: Ingen irriterende virkning.

Sensibilisering: Ingen sensibiliserende virkning kjent

* 12 Miljøopplysninger

Giftighet

Akvatisk toksisitet:

90640-45-2 Amines, N-C16-22-alkyltrimethylenedi-

EC50 / 21d 0,179 mg/l (daphnia) (OECD 211)

ErC50 / 72h 0,15 mg/l (algae) (OECD 201)

LC50/96h 0,148 mg/l (fish) (OECD 203)

M-Faktor akut 10 (not defined)

NOEC / 21d 0,032 mg/l (daphnia) (OECD 211)

101-83-7 polyetylenpolyaminer, unntatt de som er nevnt andre steder i listen

EC50/48h 8 - 43 mg/l (daphnia)

EC50/72h >1 - 3,3 mg/l (algae)

LC50/96h >32 - < 46 mg/l (fish)

NOEC / 21d 0,016 mg/l (daphnia)

Persistens og nedbrytbarhet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Virkning i miljøkompartimenter:

Bioakkumulasjonspotensial Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Mobilitet i jord Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Økotoksiske virkninger:

Bemerkning: skadelig for fisk

Ytterligere økologiske informasjon:

Generelle informasjon:

Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

skadelig for vannorganismer

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke brukbar.

vPvB: Ikke brukbar.

Andre skadelige virkninger Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

* 13 Fjerning av kjemikalieavfall

Metoder for avfallsbehandling

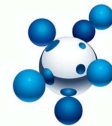
Europeiske avfallslisten

12 01 12* voks- og fettavfall

12 03 02* avfall fra dampavfetting

Ikke rengjort emballasje:

Anbefaling: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.



Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.01.2014

revidert den: 24.01.2014

Handelsnavn: **HydroWax 46**

(fortsatt fra side 5)

14 Opplysninger om transport

UN-nummer:	
ADR, ADN, IMDG, IATA	bortfaller
Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse	
ADR, ADN, IMDG, IATA	bortfaller
transport fareklasser	
ADR, ADN, IMDG, IATA	
klasse	bortfaller
Emballasjegruppe:	
ADR, IMDG, IATA	bortfaller
Miljøfarer:	
Marine pollutant:	Nei
Særskilte forholdsregler for bruker	Ikke brukbar.
Transport i bulk iht. anneks II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden	Ikke brukbar.
Transport/ytterligere informasjoner:	Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger.
UN "Model Regulation":	-

*15 Opplysninger om lover og forskrifter

Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen
Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
Farepiktogrammer



GHS07 GHS08

Signalord Advarsel
Advarselsetninger

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H373 Kan forårsake skader på fordøyelsessystemet ved lengre eller gjentatt eksponering. Eksponeringsmåte: Svelging.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P280 Benytt vernehansker/vernetøy/øyevern/ansiktsvern.

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 skyllingen.

P321 Særlig behandling (se ... på etiketten).

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

Kjemisk sikkerhetsvurdering: En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Relevante satser

H301 Giftig ved svelging.

H311 Giftig ved hudkontakt.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H372 Forårsaker organskader.

(fortsatt på side 7)



Side: 7/7

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.01.2014

revidert den: 24.01.2014

Handelsnavn: HydroWax 46

(fortsatt fra side 6)

H400 Meget giftig for liv i vann.

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

R24/25 Giftig ved hudkontakt og svelging

R34 Etsende

R48/22 Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved svelging

R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

Avdeling som utsteder datablad: Product safety department, Sasol Wax GmbH, Hamburg, Germany

*** Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO