

CONOSTAN® S-21 Blended Standards

Revisjonsdato: 14.02.2014

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn CONOSTAN® S-21 Blended Standards
 Utgave nummer 1.0

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

Anvendelse Kalibrering av instrumenter
 Anvendelser som frarådes Dette produktet anbefales ikke for annen bruk enn det som er angitt over.

1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet

Leverandør Holger Hartmann as
 Berghagan 3
 NO-1405 Langhus
 Norge
 Telefon: +47 23 16 94 90
 www.holgerhartmann.no

E-post laila.klemetsen@holgerhartmann.no

Ansvarlig Holger Hartmann AS

Utarbeidet av Sensor Chemcontrol AS

1.4 Nødtelefon **Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.**

2. FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til 1272/2008EC Repr 1A; H360Df: Reproduksjonstoksisitet.
 STOT RE 2; H373: Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering.
 Aquatic Chronic 3; H412: Farlig for vannmiljøet.
 EUH201 EUH208

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC og 1999/45/EC Xn; R48/20/21/22
 R52/53
 Rep2,T; R61

2.2 Merkningselementer

Piktogram



Varselord Fare

Faresetninger H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
 H360Df Kan gi fosterskader; mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
 EUH208 Inneholder Nikkel; Kan gi en allergisk reaksjon.
 EUH201/201A Inneholder bly; må ikke brukes på gjenstander som barn vil kunne tygge eller suge på; advarsel! Inneholder bly.

SIKKERHETSDATABLAD

CONOSTAN® S-21 Blended Standards

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 14.02.2014

Sikkerhetssetninger

P308 + P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
 P201 Innhent særskilt instruks før bruk.
 P405 Oppbevares innelåst.
 P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
 P281 Bruk påkrevet personlig verneutstyr.
 P501 Innhold/beholder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall.
 P314 Søk legehjelp ved ubehag.
 P273 Unngå utslipp til miljøet.
 P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
 P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

2.3 Andre farer

Inneholder Kjemikalie(r) 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.
 Inneholder kjemikalie(r) som skal betraktes som kreftfremkallende.
 Inneholder kjemikalie(r) som er mistenkt for å være kreftfremkallende.
 Inneholder kjemikalie(r) som skal betraktes som reproduksjonsskadelige.

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Blandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering etter forordning		Vekt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
White mineral oil (petroleum)	Ec/Nlp nr: 232-455-8 Cas nr: 8042-47-5	IK	IK	100
Bly og uorganiske blyforbindelser	Ec/Nlp nr: 231-100-4 Cas nr: 7439-92-1	T; R48/23/24/25-61 N; R50/53 Rep3,Xn; R62	STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Repr 1A; H360Df Note:A 1	<1
Kadmiumforbindelser, unntatt kadmiumsulfoselenid (xCdS.yCdSe), blandinger av kadmiumsulfid og sinksulfid (xCdS.yZnS), blandinger av kadmiumsulfid og kvikksølvulfid (xCdS.yHgS) og kadmiumforbindelser som er nevnt andre steder i listen	Index nr: 048-001-00-5	Xn; R20/21/22 N; R50/53	Acute Tox 4; H302+H312+H332 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Note:A1	< 1
Nikkel	Ec/Nlp nr: 231-111-4 Cas nr: 7440-02-0 Index nr: 028-002-00-7	Krefi3,Xn; R40 Xi; R43 T; R48/23 R52/53	Skin Sens 1; H317 Carc 2; H351 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 3; H412	< 1

Tegnforklaring

IK=Ikke klassifiseringspliktig. T=Giftig. Xn=Helseskadelig. Xi=Irriterende. N=Miljøskadelig.
 Carc.Cat.3: Kreftfremkallende stoff kategori 3.
 Repr.Cat.3: Reproduksjonsskadelig stoff kategori 3.
 Aquatic Acute 1: Meget giftig for vannmiljøet.
 Aquatic Chronic 1: Meget giftig for vannmiljøet.
 Carc 2: Mulig fare for kreft.
 Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet.
 STOT RE 1: Spesifikk målorgantoksitet - gjentatt eksponering.
 Skin Sens 1: Sensibiliserende ved hudkontakt.
 Repr 1A: Reproduksjonstoksitet.
 Forklaring til relevante fare- og risikosetninger (R og H setninger) finnes i seksjon 16.

Ingredienskommentarer

Alle konsentrasjoner er oppgitt som vektprosent.
 Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet.
 Referanser i notene forholder seg til EU forskriften "REGULATION (EC) No 1272/2008 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 December 2008".

Note 1 : Den angitte konsentrasjonen eller, om ingen særskilt konsentrasjon er angitt, de allmene konsentrasjonene i stofflisten eller de generiske konsentrasjonene i direktiv 1999/45/EG , er vektprosenten for det metalliske grunnstoffet, beregnet i forhold til blandingens totale vekt.

Note A: Med forbehold for Artikkel 17, stk. 2, skal stoffets navn oppgis på etiketten slik det er oppført i stofflisten. I stofflisten anvendes noen ganger en allmen betegnelse, f. eks. "forbindelser"

SIKKERHETSATABLAD

CONOSTAN® S-21 Blended Standards

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 14.02.2014

eller "salter". I slike tilfeller skal leverandøren oppgi stoffets korrekte navn på etiketten med tilstrekkelig hensyn til punkt 1. 1. 1. 4.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Hold den skadde varm og i ro. Fjern den skadde fra eksponering. Få ham til å pusse nesen grundig. Kontakt lege. Hvis den skadde ikke puster, gi kunstig åndedrett. Sørg for frie luftveier.

Hudkontakt

Skyll med vann, vask så med såpe og vann. Tilsøtte klær må vaskes før de brukes på nytt. Etter skylling smøres huden inn med fuktighetskrem for å motvirke den uttørkende effekten. Ved tvil eller ved vedvarende symptomer - søk legehjelp.

Øyekontakt

Skyll straks med mye vann i flere minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser). Skyll med myk vannstråle. Irritasjon kan oppstå gjennom mekanisk påvirkning. Kontakt lege hvis besvær vedvarer.

Svelging

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. Gi flytende fettholdig drikke, gjerne noen spiseskjeer mykgjort/smeltet fløteiskrem, kremfløte, tran eller matolje. Dette reduserer risikoen for at petroleumsproduktet kommer over i lungene. Fettholdig drikke må ikke tvinges i personen, da kvalme og brekninger vil kunne utløses. IKKE FREMKALL BREKNINGER. Medisinsk kull skal ikke gis.

Helsekontroll

Ansatte som er utsatt for bly og blyforbindelser skal ha regelmessig helseundersøkelse. Helseundersøkelsen skal foretas før arbeidstakeren settes til slikt arbeid. Helseundersøkelsen skal omfatte klinisk undersøkelse og måling av blyinnholdet i blodet. Måling av blyinnholdet i blod skal utføres hver 3. måned. Hvis arbeidstaker har så høye verdier av bly i blodet at det er nødvendig med omplussing, skal arbeidstakeren undersøkes av lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Metallsmak. "Blylinje" (avsetning av blyulfid i en stripe) i tannkjøttet. Anoreksi. Forstoppelse eller diare. Sterke magesmerter ("blykolikk"), vanligst hos voksne. Muskelsvakhet og -lammelser, tretthet, perifere nevropatier. Depresjon, hodepine. Konsentrasjons- og hukommelsesvansker. Kramper.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

n/a

Annen informasjon

Søk legehjelp ved ubehag. Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slukningsmidler

Passende slukningsmidler

Vanntåke, skum, CO₂ og pulver. Bruk brannslukningsmiddel som er egnet for forholdene og omgivelsene.

Uegnedede slukningsmidler

Unngå rettet vannstråle i slukningsarbeidet.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Avgir brennbar damp som kan danne eksplosiv blanding med luft. Ved brann utvikles CO, CO₂, NO_x og svart røyk. Eksplosjonsfare ved brann. Vær oppmerksom på risiko for dannelse av giftige gasser.

5.3 Råd til brannmannskaper

Evakuer området. Brannmannskap må bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pusteapparat i lukkede rom.

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, verneutstyr og nødrutiner

Beholdere med oppsamlet materiale skal merkes nøye med korrekt innhold. Ved brann: Evakuer området. Bruk egnede verneklær. Bruk verneutstyr som beskrevet i seksjon 8.2 i sikkerhetsdatabladet. Hold mennesker og dyr unna det forurensede området.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i vannløp eller kloakkavløp. Kjemikaliet flyter på vann og løses praktisk talt ikke. Hindre sølet i å nå vannveier, kloakk, kjellere eller trange rom.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorberes med egnet materiale og samles opp. Leveres nærmeste mottakstasjon for destruering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.
Se avsnitt 12 for informasjon om økologi.
Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.

Annen informasjon

Anbefalingene etter utslipp til vann og land er basert på det mest sannsynlige utslippsscenarioet for dette produktet. Imidlertid kan geografiske forhold, vind, temperatur samt (ved utslipp til vann) retning og hastighet til bølger og strøm i stor grad ha betydning for hvilke tiltak som bør iverksettes.

SIKKERHETSDATABLAD

CONOSTAN® S-21 Blended Standards

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 14.02.2014

7. HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat. Må ikke utsettes for sliping/støt---/fripsjon. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater; - Røyking forbudt. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

7.2 Vilkår for sikker lagring, samt eventuelle uforenligheter

Oppbevares i tett lukket originalemballasje på et tørt og kjølig sted. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares borte fra varmekilder og direkte sollys.

Spesielle egenskaper og farer

Kan opphopes i kroppen ved gjentatt bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

n/a

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametre

Ingrediens	Einecs nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
Bly og uorganiske blyforbindelser	231-100-4	7439-92-1	0.05				Norsk	R	2013
Nikkel	231-111-4	7440-02-0	0.05				Norsk	AKR	2013
Oljedamp			50				Norsk		2013
Oljetåke (mineralolje-partikler)			1,0				Norsk		2013

Anmerkning om tiltak- og grenseverdier

Norsk = tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. Hentet fra Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

Anmerkning R: Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonsskadelige.

Anmerkning A: 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.

Anmerkning K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

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 god arbeidshygiene. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud. Unngå enhver kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk.

Ansatte som er utsatt for bly og blyforbindelser skal ha regelmessig helseundersøkelse.

Helseundersøkelsen skal foretas før arbeidstakeren settes til slikt arbeid.

Helseundersøkelsen skal omfatte klinisk undersøkelse og måling av blyinnholdet i blodet. Måling av blyinnholdet i blod skal utføres hver 3. måned.

Hvis arbeidstaker har så høye verdier av bly i blodet at det er nødvendig med omplassering, skal arbeidstakeren undersøkes av lege.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Hel- eller halvmaske med kombinasjonsfilter, EN 141 (organisk/uorganisk damp/partikler), type A2B2-P2 Kan være nødvendig.

Åndedrettsvern med gassfilter kan bare benyttes kombinert med gode rutiner for masketilpassning og filterbytte.

Den europeiske standardiseringskommiteens (CEN) standarder EN136, EN140 og EN405 angir åndedrettsvernsmasker, EN149 og EN143 angir filteranbefalinger.

Øyevern

Bruk godkjent øyevern. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.

Håndvern

Beskyttelseshansker av nitril kategori 3 i henhold til standard NS-EN374-3 anbefales ved arbeid med blyforbindelser. Unngå søl på huden.

All informasjon om spesifikke hansker er basert på offentlig litteratur eller hanskeprodusenters data.

Hanskenes egnethet og gjennombruddstid vil variere avhengig av de spesifikke bruksforholdene.

Kontakt hanskeprodusenten for spesifikke råd ved valg av hansker og gjennombruddstider for ditt bruk. Undersøk og eventuelt erstatt slitte eller ødelagte hansker. Om kontakt med underarmene er sannsynlig, bruk hansker med mansjetter.

CE-standardene EN420 og EN374 gir generelle krav, og angir hansketype.

Annet hudvern enn håndvern

Bruk egnede verneklær.

Annen informasjon

Arbeidstilsynet har fastsatt forskrift om bruk av personlig verneutstyr på arbeidsplassen, best.nr. 524. Personlig verneutstyr skal oppfylle kravene som er gitt i forskrift om konstruksjon, utforming og produksjon av personlig verneutstyr, fastsatt av Arbeidstilsynet, best.nr. 523. Det er god industriell hygienep praksis å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker e. l. som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Beskyttelseskrem kan hjelpe til å beskytte

SIKKERHETSDATABLAD

CONOSTAN® S-21 Blended Standards

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 14.02.2014

utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Fjern forurensete klær for å unngå hudkontakt. Etter vask av huden påføres fet hudkrem for å erstatte tapt hudfett. Hold god orden. Spesifikke hygienetiltak: Praktiser god personlig hygiene som vasking etter håndtering av produktet og før spising, drikking og/eller røyking. Vask regelmessig arbeidstøy og verneutstyr for å fjerne forurensninger. Kast tilsølt arbeidstøy og sko som ikke kan vaskes.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Væske.
Farge	Brun
Lukt	n/a
Luktterskel	n/a
pH (kons.)	n/a
Smeltepunkt/ frysepunkt	n/a
Startkokepunkt og kokeområde	315 °C
Flammepunkt	210 °C
Fordampingshastighet	n/a
Antennelighet (fast stoff, gass)	n/a
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	0,6 Vol % - 0,9 Vol %
Damptrykk	n/a
Damptetthet	n/a
Relativ tetthet	0,9 g/cm ³
Løselighet(er)	Løslig i de fleste organiske løsemidler.
Løselighet i vann	0 % - Ikke løselig
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	n/a
Selvantenningsstemperatur	n/a
Nedbrytingstemperatur	280 °C
Viskositet	n/a
Eksplosjonsegenskaper	n/a
Oksidasjonsegenskaper	n/a
9.2 Andre opplysninger	n/a

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 <i>Reaktivitet</i>	n/a
10.2 <i>Kjemisk stabilitet</i>	Stabil under normale forhold.
10.3 <i>Mulighet for farlige reaksjoner</i>	n/a
10.4 <i>Forhold som skal unngås</i>	Unngå varme, flammer, gnister og andre antennelseskilder. Unngå kontakt med inkompatible materialer.
10.5 <i>Uforenlige materialer</i>	n/a
10.6 <i>Farlige nedbrytningsprodukter</i>	Ved brann oppstår CO (karbonoksid), CO ₂ (karbondioksid), NO _x (nitrogenoksid) og svart røyk. Ved ufullstendig forbrenning dannes røyk samt karbonmonoksyd som er giftig og meget brannfarlig. NO _x , SO _x , Bly, Kadmium og nikkelforbindelser.

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	En liten slurk av et petroleumsprodukt kan gi kvalme, brekninger, hoste og tungpustethet. Ved svelging av større mengder kan petroleumsprodukter påvirke nervesystemet og blant annet føre til sløvhets og bevisstløshet. Farlig ved svelging. Bly oppotas i kroppen ved inntak. Svelging i forbindelse med uhell kan gi blyforgiftning, oppkast og magesmerter. Irritasjon i nese, svelg og luftveier. Hoste. Kvalme. Langvarig/gjentatt innånding kan gi: Astmalignende pustebesvær. Hodepine. Nedsatt hukommelse. Magesmerter. Muskelsvakhet.
-----------------	---

SIKKERHETSDATABLAD

CONOSTAN® S-21 Blended Standards

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 14.02.2014

Hudetsing/ hudirritasjon	Produktene er avfettende og tørrer lett ut huden.
Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon	Irriterer øynene.
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Inneholder Kjemikalie(r) som er klassifisert som allergifremkallende.
Skader på arvestoffet i kjønnseller	Ingen av kjemikalie(r) oppført i seksjon 3 er klassifisert som arvestoffskadende (mutagene).
Kreftfremkallende egenskaper	Inneholder kjemikalie(r) som er mistenkt for å være kreftfremkallende.
Reproduksjonstoksitet	Kan gi fosterskader. Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Blyforbindelser kan gi fosterskader og mulig fare for redusert forplantningsevne. Inneholder kjemikalie(r) som skal betraktes som reproduksjonsskadelige.
STOT - enkelteksponering	Bly gir kroniske giftvirkninger hos mange organismer, selv i små konsentrasjoner. Kronisk blyforgiftning kan ha nevrotoksiske og immunologiske virkninger og gi skader på det bloddannende systemet hos varmblodige dyr.
STOT - gjentatt eksponering	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Bly og blyforbindelser absorberes i hovedsak via mage-tarmsystemet og lungene, men også til en viss grad gjennom huden. Bly som kommer inn i kroppen via åndedrettet tas opp i kroppen mer effektivt enn bly som tas opp via magetarmkanalen.
Aspirasjonsfare	Aspirasjon av produktet i lungene, kan forårsake kjemisk lungebetennelse.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet	Bly er akutt giftig for vannlevende organismer og pattedyr, og kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Bly gir også kroniske giftvirkninger hos mange organismer, selv i små konsentrasjoner. Kronisk blyforgiftning kan ha nevrotoksiske og immunologiske virkninger og gi skader på det bloddannende systemet hos varmblodige dyr. Dårlig oppløselig blanding.
For ingrediens LC50 Referanse	Bly og uorganiske blyforbindelser 2.8 mg/l (Fisk 96 timer) Coughlan, D.J., S.P. Gloss, and J. Kubota 1986. Acute and Sub-Chronic Toxicity of Lead to the Early Life Stages of Small mouth Bass (<i>Micropterus dolomieu</i>). Water Air Soil Pollut. 28(3/4):265-275
For ingrediens EC50 Referanse	nikkel 1 mg/l (Kreps 48 timer) Haley, M.V., and C.W. Kurnas 1993. Aquatic Toxicity and Fate of Nickel Coated Graphite Fibers, with Comparisons to Iron and Aluminum Coated Glass Fibers. Rep.No.ERDEC-TR-090, Edgewood Res.Dev.Eng.Center, Aberdeen Proving Ground, MD:19 p.(U.S.NTIS AD-A270/411/2)
LC50 Referanse	40 mg/l (Fisk 96 timer) Denton, G.R.W., and C. Burdon-Jones 1986. Environmental Effects on Toxicity of Heavy Metals to Two Species of Tropical Marine Fish from Northern Australia. Chem.Ecol. 2(3):233-249
12.2 Persistens og nedbrytelighet	Bly er ikke nedbrytbar. Hovedbestandelen er tungt nedbrytbar i jord og kan inneholde stoffer som forblir i miljøet.
12.3 Bioakkumuleringsevne	Bly bioakkumuleres i fisk og pattedyr. Opptak av bly skjer ofte sakte og under langvarig kronisk eksponering. Utskillelse av bly fra organismer skjer langsomt.
12.4 Mobilitet i jord	Blyforbindelser bindes sterkt til partikler i jord, og mobiliteten er vanligvis lav, men den øker med økende surhetsgrad. Petroleumsdestillatene flyter på vann. Absorberes av jord og er ikke mobil. Fordamper delvis fra vann og jordoverflate, men større deler vil være igjen etter en dag. Store volum vil kunne synke ned i jorden og forurense grunnvannet. Produktet er flytende.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	n/a
12.6 Andre skadevirkninger	Petroleumsprodukter ødelegger isolasjonsevnen i pels og fjørdrakt, slik at sjøfugl og sjøpattedyr kan fryse ihjel.
Annen informasjon	Unngå utslipp til miljøet. Produktet får ikke slippes ut i avløp, vassdrag eller i grunnvann.

13. DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupper	EAL: *13 02 05 mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer. * Avfall som er merket med stjerne * i EAL, er farlig avfall. Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. 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	Forurenset emballasje skal behandles som rest-kjemikalier.
Annen informasjon	Unngå hudkontakt.

SIKKERHETSDATABLAD

CONOSTAN® S-21 Blended Standards

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 14.02.2014

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer	n/a
14.2 FN-forsendelsesnavn	n/a
14.3 Transportfareklasse(r)	
ADR/RID klasse	n/a
14.4 Emballasjegruppe	n/a
14.5 Miljøfarer	Produktet får ikke slippes ut i avløp, vassdrag eller i grunnvann. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	n/a
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	n/a
Annen informasjon	Ved brann: Evakuer området. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater; - Røyking forbudt.

15. OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser og særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for kjemikaliet	Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 av 20. mai 2010 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH) vedlegg II (Vedlegg II - "II"). Europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). ADR/RID Forskrift om landtransport av farlig gods 2013. ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. Kommisjonsforordning (EU) nr 944/2013 av 2 Oktober 2013 (ATP5). Ex-ECB databasen (http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=cla). Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.
15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet	Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.
Annen informasjon	Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Relevante fare og risiko setninger for hver ingrediens	H360Df Kan gi fosterskader; mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. H302 Farlig ved svelging. H312 Farlig ved hudkontakt. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H332 Farlig ved innånding. H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft <Angi opptaksvei dersom det med sikkerhet er fastlått at ingen andre opptaksveier er årsak til faren>. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H372 Forårsaker organskader <eller angi alle organer som påvirkes dersom disse er kjent> ved langvarig eller gjentatt eksponering <Angi opptaksvei dersom det med sikkerhet er at ingen andre opptaksveier er årsak til faren>. R-3 Meget eksplosjonsfarlig ved støt, gnidning, ild eller andre antennelseskilder. R-20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelgning. R-40 Mulig fare for kreft. R-43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R-48/23 Giftig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding. R-48/23/24/25 Giftig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding, hudkontakt og svelging. R-61 Kan gi fosterskader.
--	--

SIKKERHETS DATABLAD
CONOSTAN® S-21 Blended Standards

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 14.02.2014

	R-62 Mulig fare for skade på forplantningsevnen. R-50/53 Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R-52/53 Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.
Forkortelser i dokumentet	n/a - Ingen relevant informasjon
Første gang utgitt	13.02.2014
Utskriftsdato	28.02.2014
Annen informasjon	Informasjonen over antas å være korrekt, men inkluderer ikke nødvendigvis all informasjon om kjemikaliet og skal derfor bare brukes som veiledning. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på nåværende kunnskap og er ment å beskrive kjemikaliet ut fra et sikkerhetsaspekt, det er ikke å betrakte som en kjemisk spesifikasjon. Det er kundens ansvar å kontrollere at kjemikaliet er egnet til kundens spesifikke bruk. Revidert og kvalitetssikret av: Sensor Chemcontrol AS Storgata 30 3611 Kongsberg Norge Tlf: 32 77 06 60 E-post: helpdesk@sensor.as.

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