	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 2 / 12
		Utgave nr : 2.0
	XPS Shock Oil	Utgitt dato : 21/12/2015
		Erstatter : 02/05/2011
		BRP-182 (BE) BRP-199 (FI)

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer :



GHS08

Signalord	: Fare
Farlige komponenter	: destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette
Faresetninger	: H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	: P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn. P301+P310 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart GIFTINFORMASJONSSENTRALEN/lege/. P331 - IKKE framkall brekning. P405 - Oppbevares innelåst. P501 - Innhold/ beholder leveres til et godkjent avfallsdeponeringsanlegg.

2.3. Andre farer

Andre farer : Resultater av PBT- og vPvB-vurdering : Ikke anvendelig.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoff

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Stoff-navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-, baseolje - uspesifisert, [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle en petroleumsfraksjon med hydrogen i nærvær av en katalysator. Består av hydrokarboner, hovedsakelig C20 til C50, og danner en ferdig olje på minst 19cSt ved 40 °C (100 SUS ved 100 °F). Inneholder en relativt stor andel mettede hydrokarboner.]	(CAS-nr.) 64742-54-7 (EC nr) 265-157-1 (Indeks-Nr.) 649-467-00-8	50 - 60	Ikke klassifisert
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede middels tunge, gassolje - uspesifisert, [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle en petroleumsfraksjon med hydrogen i nærvær av en katalysator. Består av hydrokarboner, hovedsakelig C11 til C25, og med omtrentlig kokepunktintervall fra 205 °C til 400 °C (401 °F til 752 °F).]	(CAS-nr.) 64742-46-7 (EC nr) 265-148-2 (Indeks-Nr.) 649-221-00-X	20 - 30	Ikke klassifisert
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	(CAS-nr.) 64742-47-8 (EC nr) 265-149-8 (Indeks-Nr.) 649-422-00-2	5 - 10	Asp. Tox. 1, H304
2,4,6-Tri-tert-butylfenol	(CAS-nr.) 732-26-3 (EC nr) 211-989-5	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 3 / 12

Utgave nr : 2.0

Utgitt dato : 21/12/2015

XPS Shock Oil

Erstatter : 02/05/2011

BRP-182 (BE)
BRP-199 (FI)

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Ytterligere råd : Førstehjelpspersonell: sørg for deres egne beskyttelse!. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen. Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege. Symptomatiske behandling.
- Innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen.
- Kontakt med huden : Tilsølte klær må fjernes. Vask forsiktig med mye såpe og vann. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen.
- Kontakt med øynene : Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen.
- Ved svelging : Skyll munnen grundig med vann. IKKE framkall brekning. Søk legehjelp umiddelbart.

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

- Innånding : Følgende symptomer kan opptre: Svimmelhet. Hodepine. Døsighet. Kvalme. Bevisstløshet.
- Kontakt med huden : Følgende symptomer kan opptre: Tørr hud.
- Kontakt med øynene : Følgende symptomer kan opptre: Rødhet.
- Svelging : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Følgende symptomer kan opptre: Hoste. Diare. Sår hals. Brekninger.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler


- Egnede brannslukningsmidler : karbondioksid (CO₂), pulver, skum som tåler sprit, vannspray.
- Uegnet slukningsmiddel : Sterk vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesifikke farer : Ikke antennelig. Oppheting fører til trykkøkning og fare for brudd. Utsatt for høy temperatur kan det oppløses og samtidig frigjøre giftige/antennelige damper.
- Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Karbonoksider (CO, CO₂). Fosforoksider. Nitrogenoksid. Svoveloksider. Hydrokarboner.

5.3. Råd til brannmannskaper

- Brannslukningsinstruksjoner : Evakuer området. Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Hindre spredning av brannslukningsvæsken. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
- Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern.
- Andre opplysninger : La ikke slukningsvann renne ned til kloakk eller elver. Avfall destrueres i henhold til lovgivning om miljøvern.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 4 / 12
		Utgave nr : 2.0
	XPS Shock Oil	Utgitt dato : 21/12/2015
		Erstatter : 02/05/2011
		BRP-182 (BE) BRP-199 (FI)

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Ikke for personer utdannet i krisehåndtering : Hold unødvendig personale unna. Unngå opphold på le-siden. Sørg for riktig ventilasjon. Bruk anbefalt personlig verneutstyr. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Pust ikke inn damper. Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

For akuttpersonell : Sørg for at prosedyrer og opplæring for nødsdekontaminering og -destruksjon er på plass. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ikke la det renne ned i overflatevann eller kloakksystem. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Dem opp for den utspilte væsken. Små mengder væskeutslipp: samles opp i ubrennbar absorberende materiale og skuffes opp i beholder for avfallsbehandling. Samle opp store mengder utspilt produkt ved pumping (bruk en eksplosjonssikker pumpe eller en håndpumpe). Plassér restene i passende containere med sikte på deponering i henhold til gjeldende regelverk (se seksjon 13). Produktet og dets beholder skal bortskaffes på sikker måte, i henhold til lokal lovgivning.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Avhending: se segment 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for riktig ventilasjon. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Pust ikke inn damper. Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne. Må ikke blandes med Uforenlige materialer, Se avsnitt 10 om inkompatible materialer. Sørg for maksimal utnyttelse ved hjelp av gode prosesskontroller (temperatur, konsentrasjon, pH-verdi, tid). Unngå utslipp til miljøet.

Hygieniske forhåndsregler : Behold en god industriell hygiene. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Ta av forurensede klær. Arbeidsklærne adskilles fra byklær og rengjøres separat. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et tørt, kjølig og meget godt ventilert sted. Må ikke lagres nær eller sammen med de inkompatible materialene som er oppført i avsnitt 10. Dem opp lagringsanlegg for å hindre jord- og vannforurensning i tilfelle utstlipp. Maksimal håndteringstemperatur < 60°C.

Spesielle regler for emballasjen : Emballasje med barnesikret festing. Varselstegn som kan testes (EN/ISO 11683).

Innpakningsmaterialer : Må kun lagres i opprinnelig beholder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelige.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 5 / 12
		Utgave nr : 2.0
		Utgitt dato : 21/12/2015
	XPS Shock Oil	Erstatter : 02/05/2011
		BRP-182 (BE) BRP-199 (FI)

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Ytterligere informasjon : Personluftkontroll : Kontroll av luften i rommet. Anbefalt overvåkningsmetode

8.2. Eksponeringskontroll

- Tekniske kontrolltiltak : Sørg for riktig ventilasjon. Organisasjonelle tiltak for å unngå/begrense utslipp, spredning og eksponering. Sikker håndtering: se segment 7.
- Personlig verneutstyr : Typen av berneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på den spesielle arbeidsplassen.
- Håndvern : Bruk kjemisk resistente hansker (kontrollert i henhold til EN 374) . Egnede materialer: Neopren (BTT: >8h, > 0,3 mm). Nitrilgummi (BTT: >8h, > 0,3 mm). Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde
- Øyebeskyttelse : Bruk passende øyebeskyttelse. (EN166): Sikkerhetsbriller med sidebeskyttelser. vernebriller
- Kroppsværn : Bruk egnede verneklær. Sikkerhetssko som tåler kjemiske stoffer. Forkle som er motstandsdyktig mot kjemikalier. Anbefalt materiale. Neopren. NBR (Nitrilgummi)
- Åndedrettsvern : Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Halvmaske (EN 140). Heldekkende maske (EN 136). Filtertype: AP (EN141). Respirasjonsbeskyttelsens filterklasse må tilpasses den maksimale skadestoffkonsentrasjonen (gass/damp/spray/partikler) som kan oppstå når produktet brukes. Ved konsentrasjonsoverskridelse må det brukes gassfiltermaske med separat oksygentilførsel. (EN 137)
- Beskyttelse mot termiske farer : Ikke påkrevet ved normale bruksforhold. Bruk spesielt utstyr.
- Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen : Unngå utslipp til miljøet. Er i samsvar med gjeldende lovgivning om miljøbeskyttelse.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Utseende : flytende
- Utseende : flytende.
- Farge : lys gul.
- Lukt : Svak. petroleumslukt.
- Luktterskel : Ingen data tilgjengelige
- pH : Ingen data tilgjengelige
- Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) : Ingen data tilgjengelige
- Smeltepunkt/frysepunkt : Ingen data tilgjengelige
- Frysepunkt : Ingen data tilgjengelige
- Kokepunkt/kokeområde, start : Ingen data tilgjengelige
- Brannpunkt : 118 °C (åpent kar)
- Selvantennelsestemperatur : Ingen data tilgjengelige
- Spaltningsstemperatur : Ingen data tilgjengelige
- Antennelighet (fast stoff, gass) : Ikke anvendelig, Væske
- Damptrykk : Ingen data tilgjengelige
- Damptetthet : Ingen data tilgjengelige



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 6 / 12

Utgave nr : 2.0

Utgitt dato : 21/12/2015

XPS Shock Oil

Erstatter : 02/05/2011

BRP-182 (BE)
BRP-199 (FI)

Relativ tetthet	: 0,85 (15,6°C)
Løselighet	: Blandbar med: organisk løsningsmiddel. Vann: Ubetydelig
fordelingskoeffisient n-octanol/vann	: Ingen data tilgjengelige
Kinetisk viskositet	: 19 cSt (40°C)
Dynamisk viskositet	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ikke anvendelig. Det kreves ingen test, da det ikke finnes noen kjemiske grupper i molekylet som en kan assosiere med eksplorative egenskaper.
Brannfarlige egenskaper	: Ikke anvendelig. Klassifiseringsprosedyren trenger ikke brukes fordi det ikke finnes kjemiske grupper tilstede i molekylet som er forbundet med oksiderende egenskaper.
Eksplosjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige
9.2. Andre opplysninger	
Ytterligere informasjon	: basisolje, DMSO < 3 %

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under normale forhold. Henvisning til andre avsnitt: 10.4 & 10.5.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Lagres beskyttet mot varme. Sikker håndtering: se segment 7.

10.5. Uforenlige materialer

Oksidasjonsmidler. Syrer. Sikker håndtering: se segment 7.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Henvisning til andre avsnitt: 5.2.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt)

XPS Shock Oil	
LD50/oralt/rotte	> 5000 mg/kg (beregnet verdi)
LD50/dermalt/kanin	> 5000 mg/kg (beregnet verdi)
LC50/innånding/4h/rotte	> 20 mg/l (beregnet verdi)
2,4,6-Tri-tert-butylfenol (732-26-3)	
LD50/oralt/rotte	1670 mg/kg
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette (64742-47-8)	
LD50/oralt/rotte	> 5000 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 2000 mg/kg
LC50/innånding/4h/rotte	> 5,2 mg/l/4h



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 7 / 12

Utgave nr : 2.0

Utgitt dato : 21/12/2015

XPS Shock Oil

Erstatter : 02/05/2011

BRP-182 (BE)
BRP-199 (FI)

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-, baseolje - uspesifisert, [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle en petroleumsfraksjon med hydrogen i nærvær av en katalysator. Består av hydrokarboner, hovedsakelig C20 til C50, og danner en ferdig olje på minst 19cSt ved 40 °C (100 SUS ved 100 °F). Inneholder en relativt stor andel mettede hydrokarboner.] (64742-54-7)

LD50/oralt/rotte > 15 g/kg

Etsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt)

pH: Ingen data tilgjengelige

Svær øyenskade/-irritasjon : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt)

pH: Ingen data tilgjengelige

Sensibilisering av luftveiene eller huden : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt)

Mutagenitet i kimcellene : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt)

Kreftfremkallende : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt)

Reproduksjonstoksisitet : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt)

Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt)

Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt)

Innåndingsfare : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

XPS Shock Oil

Kinetisk viskositet 19 mm²/s (40°C)

Andre opplysninger : Symptomer i sammenheng med de fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskapene. For ytterligere informasjon, se seksjon 4.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Egenskaper som påvirker omgivelsene : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. I henhold til kriteriene for EC-plassering og merking som "miljøfarlig" (93/21/EEC), skal ikke stoffet/produktet merkes som miljøfarlig.

XPS Shock Oil

LC50 fisk 1 >10 -100 mg/l (beregnet verdi)

EC50 Dafnie 1 >10 -100 mg/l (beregnet verdi)

ErC50 (alger) >10 -100 mg/l (beregnet verdi)

2,4,6-Tri-tert-butylfenol (732-26-3)

LC50 fisk 1 0,0609 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette (64742-47-8)

LC50 fisk 1 45 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])

LC50 fisk 2 2,2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-, baseolje - uspesifisert, [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle en petroleumsfraksjon med hydrogen i nærvær av en katalysator. Består av hydrokarboner, hovedsakelig C20 til C50, og danner en ferdig olje på minst 19cSt ved 40 °C (100 SUS ved 100 °F). Inneholder en relativt stor andel mettede hydrokarboner.] (64742-54-7)

LC50 fisk 1 > 5000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 8 / 12

Utgave nr : 2.0

Utgitt dato : 21/12/2015

XPS Shock Oil

Erstatter : 02/05/2011

BRP-182 (BE)
BRP-199 (FI)

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette (64742-47-8)

EC50 Dafnie 1 > 1000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

XPS Shock Oil

Persistens og nedbrytbarhet Lite biologisk nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

XPS Shock Oil

Fordelingskoeffisient n-octanol/vann Ingen data tilgjengelige

Bioakkumuleringsevne Ingen data tilgjengelig.

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette (64742-47-8)

BCF fisk 1 61 - 159

12.4. Mobilitet i jord

XPS Shock Oil

Mobilitet i jord Ingen data tilgjengelige

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

XPS Shock Oil

Resultater av PBT-vurdering Ingen data tilgjengelige

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallsbehandlingmetoder

Anbefalinger for avfallsbehandling : Unngå utslipp til miljøet. Eliminer tomme beholdere og avfall på en sikker måte. Sikker håndtering: se segment 7. Henvend deg til framstiller/leverandør for informasjon om gjenvinning. Resirkulering foretrekkes fremfor eliminering eller forbrenning. Dersom resirkulering ikke er mulig, elimineres produktet i henhold til lokale regler om eliminering av avfall. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter. Impregnerte emner deponeres i henhold til gjeldende regelverk.

Forslagsliste for avfallsnøkkel/avfallsbetegnelser i følge EWC (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Produktet og beholderen elimineres som farlig avfall
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene

AVSNITT 14: Transportopplysninger


I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. FN-nummer

FN-nummer : Ikke anvendelig
UN-No : Ikke anvendelig
UN-No : Ikke anvendelig
UN-nr. (ADN) : Ikke anvendelig
UN-nr. (RID) : Ikke anvendelig

14.2. FN-forsendelsesnavn

Offisiell benevnelse for transporten : Ikke anvendelig

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 9 / 12
		Utgave nr : 2.0
	XPS Shock Oil	Utgitt dato : 21/12/2015
		Erstatter : 02/05/2011
		BRP-182 (BE) BRP-199 (FI)

Varenavn (IMDG) : Ikke anvendelig
 Korrekt forsendelsesbetegnelse (IATA) : Ikke anvendelig
 Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) : Ikke anvendelig
 Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID) : Ikke anvendelig

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke anvendelig

IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke anvendelig

IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : Ikke anvendelig

ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : Ikke anvendelig

RID

Transportfareklasse(r) (RID) : Ikke anvendelig

14.4. Emballasjegruppe

Innpakningsgruppe (ADR) : Ikke anvendelig

Innpakningsgruppe (IMDG) : Ikke anvendelig

Emballasjegruppe (IATA) : Ikke anvendelig

Emballasjegruppe (ADN) : Ikke anvendelig

Innpakningsgruppe (RID) : Ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei

Maritim forurensningskilde : Nei

Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Særlige forsiktighetsregler ved bruk : Ingen data tilgjengelige

- Vejtransport

Ikke anvendelig

- Sjøfart

Ikke anvendelig

- Luftfart


Ikke anvendelig

- Vannveistransport

Ikke anvendelig

- Jernbanetransport

Ikke anvendelig

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 10 / 12
		Utgave nr : 2.0
	XPS Shock Oil	Utgitt dato : 21/12/2015
		Erstatter : 02/05/2011
		BRP-182 (BE) BRP-199 (FI)

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Kode: IBC : Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

15.1.1. eu-forskrifter

Følgende restriksjoner gjelder i henhold til tillegg XVII i REACH-forordning (EU) nr. 1907/2006:

3. Stoffe eller blandinger i væskeform som anses å være farlige i henhold til direktiv 1999/45/EF eller som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller kategorier fastsatt i tillegg I til forordning (EU) nr. 1272/2008	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette
3.b. Stoffe eller blandinger som oppfyller kriteriene for en av følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuell funksjon og forplantningsevnen eller for utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10	XPS Shock Oil - destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette
3.c. Stoffe eller blandinger som oppfyller kriteriene for en av følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1	XPS Shock Oil

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Frankrike
Ikke anvendelig

Tyskland

VwVwS, henvisning til bilag : Vannfare-klasse (WGK) 1, svakt farlig for vann (Klassifisering i henhold til VxVws, Bilag 4)

12. kjennelse om gjennomføring av tysk føderal lov om kontroll av luftforurensning - 12.BImSchV : Ikke underlagt 12. BImSchV (dekret om beskyttelse mot utslipp) (Forskrift om større ulykker)

Nederland

Waterbezwaarlijkheid : 8 - Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet (A)

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette, destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-, baseolje - uspesifisert, [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle en petroleumfraksjon med hydrogen i nærvær av en katalysator. Består av hydrokarboner, hovedsakelig C20 til C50, og danner en ferdig olje på minst 19cSt ved 40 °C (100 SUS ved 100 °F). Inneholder en relativt stor andel mettede hydrokarboner.], destillater (petroleum), hydrogenbehandlede middels tunge, gassolje - uspesifisert, [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle en petroleumfraksjon med hydrogen i nærvær av en katalysator. Består av hydrokarboner, hovedsakelig C11 til C25, og med omtrentlig kokepunktsintervall fra 205 °C til 400 °C (401 °F til 752 °F).] er oppført på listen



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 11 / 12

Utgave nr : 2.0

Utgitt dato : 21/12/2015

XPS Shock Oil

Erstatter : 02/05/2011

BRP-182 (BE)
BRP-199 (FI)

- SZW-liste van mutagene stoffen : destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette, destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-, baseolje - uspesifisert, [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle en petroleumfraksjon med hydrogen i nærvær av en katalysator. Består av hydrokarboner, hovedsakelig C20 til C50, og danner en ferdig olje på minst 19cSt ved 40 °C (100 SUS ved 100 °F). Inneholder en relativt stor andel mettede hydrokarboner.], destillater (petroleum), hydrogenbehandlede middels tunge, gassolje - uspesifisert, [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle en petroleumfraksjon med hydrogen i nærvær av en katalysator. Består av hydrokarboner, hovedsakelig C11 til C25, og med omtrentlig kokepunktintervall fra 205 °C til 400 °C (401 °F til 752 °F).] er oppført på listen
- NIET-limitative liste van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ingen av bestanddelene er oppført på listen
- NIET-limitative liste van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen av bestanddelene er oppført på listen
- NIET-limitative liste van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen av bestanddelene er oppført på listen
- Norge**
- Dette Sikkerhetsdatablad har blitt utarbeidet i henhold til norsk lovgivning. : FOR 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier; Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP); FOR 2008-05-30 nr 516: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner:

Sikkerhetsdatabladseksjoner oppdatert : 1,2,3,4,5,6,8,9,10,11,12,14,15,16.

Forkortelser og akronymer:

	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (generelle vurderingsmetoder)
	ADN = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier ADR = Europeiske avtale om internasjonal veitransport av farlig gods CLP = Forordning om klassifisering, merking og emballering i henhold til 1272/2008/EU IATA = Internasjonal organisasjon for flyselskaper IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code (forskrifter om transport av farlig gods til sjøs) LEL = Nedre eksplosive grense / eksplosjonsgrense UEL = Øvre eksplosive grense / eksplosjonsgrense REACH = Registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier
	BTT = Penetrasjonstid (maksimal varighet)
	DMEL = Avledet nivå med minimal virkning
	DNEL = Avledede ingen virkning nivå
	EC50 = Median for effektiv konsentrasjon
	ErC50 = EC50 i form av reduksjon av veksthastighet
	ErL50 = EL50 i form av reduksjon av veksthastighet
	EWC = Europeisk avfallskatalog



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 12 / 12

Utgave nr : 2.0

Utgitt dato : 21/12/2015

XPS Shock Oil

Erstatter : 02/05/2011

BRP-182 (BE)
BRP-199 (FI)

	LC50 = Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
	LD50 = Dødelig dose for 50% av individene
	LL50 = Median dødelig nivå
	NA = Ikke anvendelig
	NOEC = No observed effect concentration (konsentrasjon uten observert virkning)
	NOEL: dose uten merkbar effekt
	NOELR = No observed effect loading rate (ingen observerbar effektbelastning)
	NOAEC = No observed adverse effect concentration (konsentrasjon uten observert skadelig virkning)
	NOAEL = Ingen påviste negative virkningsnivå
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	OEL = Grenser for eksponering i arbeidsluft - Grenser for korttidseksponering (STEL-grenser)
	PNEC = Forutsagt ingen virkning konsentrasjon
	Kvantitative struktur/aktivitetsforhold (QSAR)
	STOT = Spesifikk målorgan systemisk giftighet
	TWA = tidsmålt gjennomsnitt
	VOC = Flyktige organiske sammensetninger
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Andre opplysninger : Vurdering/klassifisering CLP. Produkt 9. Regnemetode.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt toxicitet Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vann - Akv. akutt 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljø - Kronisk 1
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljø - Kronisk 3
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
STOT RE 2	Spesifikk målorgantoksitet- gjentatt eksponering, Kategori 2
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Innholdet i og formatet av dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med EU-direktiv 2015/830/EU, 1272/2008/EU og EU-forskrift 1907/2006/EU (REACH) tillegg II.

ANSVARSRASKRIVELSE Informasjonen på disse sikkerhetsdata-arkene ble gitt av kilder som vi anser for å være pålitelige. Imidlertid gis informasjonen uten noen som helst form for garanti, direkte eller indirekte, uansett riktighet. Når det gjelder disse produktene, er betingelser og metoder for håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse noe vi ikke har kontroll med og muligens heller ikke kjennskap til. Av disse og andre grunner, kan vi ikke påta oss noe som helst ansvar og frasier oss uttrykkelig ethvert ansvar for tap, skade eller omkostninger i forbindelse med håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse av dette produktet. Disse sikkerhetsdata-arkene ble skrevet og skal kun brukes for dette produktet. Informasjonen på sikkerhetsdata-arket gjelder ikke nødvendigvis hvis dette produktet inngår som en del av et annet produkt.