



SIKKERHETSDATBLAD OSMOSE HO BROWN 203

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

Handelsnavn	OSMOSE HO BROWN 203
Varenr.	15767
Bruksområder	Fargetilsetning ved tørking/oljebehandling av tre.
Leverandør	Osmose Norway AS Sagtomta N-2337 Tangen Norway Tel: +47 62 58 24 00 Fax: +47 62 58 25 59 info@osmose.dk
Produsent	Osmose AB Lilla Garnisonsgatan 36 254 67 Helsingborg Sverige Tel: +46 42 26 25 80 Fax: +46 42 26 05 25 office.hbg@osmose.se www.osmose-europe.com
Nødnummer	Giftinformasjonen, telefon: (+47) 22 59 13 00 WEB: http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo

2. FAREIDENTIFIKASJON

Fareidentifikasjon CLP	Ikke klassifisert som brann-, helse- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.
CLP	

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Ingredienser

Navn	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	Klassifisering
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge nafteniske	265-155-0	64742-52-5	45-55 %	-	
linolje		8001-26-1	30-35 %	-	R-17
xylen	215-535-7	1330-20-7	1-2 %	Xn	R-10, R-20/21, R-38
solvent nafta (petroleum), tung aromatisk	265-198-5	64742-94-5	0,1-0,5 %	Xn ,N	R-51/53, R-65, R-66, R-67

CLP

Navn	CAS-nr	REACH-nr	Innhold	Symbol	Klassifisering
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge nafteniske	64742-52-5		45-55 %		
linolje	8001-26-1		30-35 %	GHS02, , Fare	Pyr. Liq. 1: H250
xylen	1330-20-7		1-2 %	GHS07, GHS02, , Advarsel	Flam. Liq. 3: H226, Acute Tox. 4: H332, Acute Tox. 4: H312, Skin Irrit. 2: H315
solvent nafta (petroleum), tung aromatisk	64742-94-5		0,1-0,5 %	GHS09, GHS08, , Fare	Asp. Tox. 1: H304, STOT SE 3: H336, Aquatic Chronic 2: H411, EUH066

Se avsnitt 16 for setninger i fulltekst.

Sammensetningskommentar

Petroleumsdestillatet, CAS-nr. 64742-52-5, er ikke klassifisert som kreftfremkallende; inneholder mindre enn 3% DMSO-ekstrakt.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Generelt	Sørg for ro, varme og frisk luft.
Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Kontakt lege hvis symptomer oppstår.
Svelging	Skyll munn med vann. Gi et par glass vann. Gi aldri væske til en bevisstløs person. Kontakt lege hvis symptomer oppstår.
Hud	Fjern straks tilsølt tøy og vask grundig før det brukes igjen. Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer.
Øyne	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

Brannsløkkingsmidler	Pulver, skum eller karbondioksid. Bruk ikke direkte vannstråle, fare for spredning av brannen.
Brannbekjempelse	Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann.
Karakteristiske farer	Ikke brannfarlig. Twist eller filler som er tilsølt med stoffet, kan selvantenne og må legges bort som brannfarlig avfall.
Forbrenningsprodukter	Karbondioksid (CO ₂), Karbonmonoksid (CO), Giftige gasser/damper/røyk.
Vernetiltak ved brann	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

Personbeskyttelse	Benytt nødvendig verneutstyr - se seksjon 8. Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av damp. Unngå hud- og øyekontakt.
Miljøbeskyttelse	Forhindre utslipp til avløpssystem, vann eller jord.
Opprenskningsmetoder	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spyl vekk søl med rikelige mengder vann. Avfall behandles iht. punkt 13.

7. HÅNDTERING OG LAGRING

Forholdsregler ved bruk	Benytt nødvendig verneutstyr - se seksjon 8. La ikke filler o.l. ligge å tørke - risiko for selvantennelse. Filler/tvist som er tilsølt legges i brannsikker beholder. Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding. Unngå søl, hud- og øyekontakt.
Forholdsregler ved lagring	Lagres tørt og kjølig. Sørg for god ventilasjon. Hold beholderne tett lukket. Må ikke lagres i sollys.

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

Navn	CAS nr.	Referanse	Gj.snitt 8t.eksp.	Takverdi	Dato
xylene	1330-20-7	AN.	25/108 ppm/mg/m ³ , H		
solvent nafta (petroleum), tung aromatisk	64742-94-5	AN.	40/275 ppm/mg/m ³		

Ingredienskommentar

AN = Norske administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære.
H=Hudopptak, R= Reproduksjonstoksisk, K= Kreftfremkallende,
A= Allergifremkallende, M= Arvestoffskadelig, T= Takverdi

Verneutstyr



Prosessforhold

Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted. Nøddusj skal finnes på arbeidsplassen.

Ventilasjon

Sørg for god ventilasjon.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper, må det brukes egnet åndedrettsvern med filtertype brun A.

Håndvern

Ved fare for kontakt: Bruk vernehansker av: Nitrilgummi. Gjennomtrengningstid > 8 timer Naturgummi (latex). Neoprengummi. Viton ® gummi (fluorgummi). Silver Shield hanske. Gjennomtrengningstid 4 - 8 timer.

Øyevern

Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

Verneklær

Bruk egnede verneklær for å beskytte mot enhver mulighet for hudkontakt.

Hygieniske rutiner

Vask tilsølte arbeidsklær før de brukes igjen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Bruk egnet hudkrem for å motvirke uttørring av huden.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form/konsistens	Væske.	
Farge	Brun.	
Lukt	Linolje.	
Løselighetsbeskrivelse	Uoppløselig i vann. Løselig i: Organiske løsemidler,	
Kokepunkt (°C, intervall)	> 250	Trykk:
Tetthet (g/cm ³)	1,1	Temperatur (°C):
Flammepunkt (°C)	74	Metode:

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering.
Forhold som skal unngås	La ikke gjennomtrukne filler o.l. ligge og tørke da det kan være fare for selvantennelse. Unngå varme. Lang oppvarming > 230 °C kan forårsake selvantennelse og sprengning.
Farlig polymerisering	Polymeriserer ikke.
Stoffer som skal unngås	Sterkt oksiderende stoffer.
Spaltningsprodukter	Ingen farlige spaltningsprodukter ved anbefalt håndtering.

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Toksisk dose, LD 50	> 5000 mg/kg (oral-rotte)
Sensibilisering	Ingen kjente allergifremkallende egenskaper.
Genotoksisitet	Ingen kjente arvelige eller mutagene egenskaper.
Kreftfremkallende egenskaper	Ingen kjente kreftfremkallende egenskaper.
Reproduksjonstoksisitet	Ingen kjente reproduksjonsskadelige egenskaper.
Innånding	Langvarig eller gjentatt eksponering kan gi: Irriterer luftveiene.
Svelging	Svelging av større mengder kan gi ubehag som magesmerter, kvalme, brekning og diare.
Hudkontakt	Gjentatt eller langvarig kontakt kan medføre avfetting og irritasjon av huden.
Øyne	Sprut kan medføre irritasjon og rødhet.
Opptaksvei	Hudabsorpsjon.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Økotoksisitet	<p>Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig i henhold til gjeldende regelverk. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha skadelige eller forstyrrende innvirkning på miljøet. p-Xylen: LC50 Fisk 96h: 2 mg/l Art: Roccus saxatilis (giftig) EC50 Daphnia 48h: 8,5 mg/l Art: D. magna (giftig) IC50 Alger 72h: 3,2 mg/l Art: Selenastrum capicosmutum (giftig)</p> <p>o-Xylen: LC50 Fisk 96h: 7,6 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss (giftig) EC50 Daphnia 48h: 3,1 mg/l Art: D. magna (giftig) IC50 Alger 72h: 3,2 mg/l Art: Selenastrum sp. (giftig)</p> <p>m-Xylen: LC50 Fisk 96h: 8,4 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss (giftig) EC50 Daphnia 48h: 9,59 mg/l Art: D. magna (giftig) IC50 Alger 72h: 3,2 mg/l Art: Selenastrum sp. (giftig)</p> <p>Solventnafta (petroleum), tung aromatisk: LC50 Fisk 96h: 2,34 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss (giftig) EC50 Daphnia 48h: 0,95 mg/l Art: D. magna (mycket giftig) IC50 Alger 72h: 2,5 mg/l Art: Skeletonema costatum (giftig)</p>
Mobilitet	Vil kunne absorberes i jorden og være immobil.
Bioakkumulasjonspotensial	<p>p-Xylen: BCF: 24 Log Pow: 3,15 (bioakkumuleres)</p> <p>o-Xylen: BCF: 6 - 21 Log Pow: 3,16 (bioakkumuleres)</p> <p>m-Xylen: BCF: 24 Log Pow: 3,30 (bioakkumuleres)</p> <p>Solventnafta (petroleum), tung aromatisk: BCF: 159 (bioakkumuleres)</p>
Persistens og nedbrytbarhet	<p>p-Xylen: BOD5/COD: 0,55 0,75% brytes ned på døgn BOD5/ThOD (lettnedbrytbar)</p> <p>o-Xylen: BOD5/COD: 0,55 (lettnedbrytbar)</p> <p>m-Xylen: BOD5/COD: 0,55 (lettnedbrytbar)</p> <p>YTTERLIGERE INFORMATION Produktet inneholder Solventnafta (petroleum), tung aromatisk som er giftig for vannlevende organismer samt xylen (isomerblanding) som er giftig for vannlevende</p>

organismer.
Andre skadevirkninger Resultat av PBT- og vPvB vurdering: Ingen tilgjengelige data.

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

Generelt Farlig avfall etter Forskrift om farlig avfall.
Behandlingsmetoder Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter.
Avfallskode 08 01 11* maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer.
 Den oppgitte EAL-kode er veiledende, og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.
Forurenset emballasje Forurenset emballasje behandles på samme vis som innholdet.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

Generelt Ikke farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

Referanselister EU-forordning 1272/2008/EF (CLP00), EU-forordning 453/2010/EF (CLP).
 Norsk stoffliste. Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2007.
 Forskrift om farlig avfall. Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Forklaring til R-setninger i avsnitt 3
 R-10 Brannfarlig.
 R-17 Selvantennelig i luft.
 R-20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt.
 R-38 Irriterer huden.
 R-51/53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
 R-65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.
 R-66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
 R-67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

Forklaring til setninger i avsnitt 3
 EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
 H226 Brannfarlig væske og damp.
 H250 Selvantenner ved kontakt med luft.
 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 H312 Farlig ved hudkontakt.
 H315 Irriterer huden.
 H332 Farlig ved innånding.
 H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

* Informasjon som er revidert siden forrige versjon av sikkerhetsdatabladet

Utarbeidet av Essenticon AS, Leif Weldingsvei 10, N-3208 Sandefjord, Norge. Tlf.: +47 33 42 34 50 -
 Fax: +47 33 42 34 59 www.essenticon.com
Utstedelsesdato 28.02.2011
Databladstatus CLP 00
Signatur BH
Forbehold om ansvar Denne informasjon er et komplement til annen informasjon. Brukeren må selv avgjøre om informasjonen er tilstrekkelig. Ansvarig for produktsikkerhet og fakta er Osmose AB. Sikkerhetsdatabladet er opprettet med medvirkning av Amasis Konsult AB, Solna.