

Öryggisblað (MSDS)

Samkvæmt reglugerð nr. 750/2008 (REACH).

SINDRI

1. Söluheiti efnis eða vörutegundar og notkun. Upplýsingar um seljanda, gerð öryggisblaða, útgáfudag og neyðarsímanúmer.

Söluheiti vöru: CT-90 Cutting & Tapping Fluid 500ml Poly Bottle**Vörunúmer:** 1483**Notkun:** Smur- og kæliefni fyrir vinnslu á málmum.**Fyrirtæki:** SINDRI, Bæjarhraun 12 Hafnarfjörður, Viðarhöfði 6 Reykjavík, sími 575 0000
www.sindri.is**Tengiliður:** sindri@sindri.is**Gerð öryggisblaða:** EFNAVERND ehf., Reykjavík, sími 588 8130, <http://efnavernd.is>**Útgáfudagsetning:** 11.04.2012**Neyðarlínan; sjúkrabífreið, slökkvilið og lögregla:** sími 112**Eiturefnamiðstöð Landspítala - háskólasjúkrahúss, Reykjavík:** sími 543 2222

2. Hættugreining.

Fólk: Varan er ekki flokkuð hættuleg heilsu skv. gildandi reglum.**Umhverfi:** Varan er ekki flokkuð hættuleg umhverfinu skv. gildandi reglum.

3. Samsetning / upplýsingar um innihaldsefni.

CAS-nr.:	EB-nr.:	Efnaheiti:	Magn %:	Hættuflokkun:
64742-01-4	265-101-6	Olíuleifar (úr jarðolíu), hreinsaðar með leysiefni	10 - 20	T H45
64742-65-0	265-169-7	Eimi (úr jarðolíu), vaxsneydd með leysiefni, þung, parafínauðug	10 - 20	T H45

Varnaðarmerkingar - sjá lið 15.**Texti hættusetninga - sjá lið 16.**

4. Skyndihjálp.

Áhrif, eitrunareinkenni: Sjá kafla 11.**Við innöndun:** Leitið læknis ef óþægindi eru viðvarandi.**Snerting við húð:** Þvoið strax vel með vatni og sápu.**Snerting við augu:** Skolið vel með vatni í nokkrar mínútur með augað vel opið.**Við inntöku:** Leitið læknis ef óþægindi eru viðvarandi.**Uppl. f. heilbrigðisstarfsfólk:**

-

5. Viðbrögð við eldsvoða.

Viðbrögð: Kælið lokaðar umbúðir með efninu á hættusvæðinu með vatnsúða.

Slökkviefni/búnaður: Notið slökkviefni eftir aðstæðum.

Notið ekki (efni, búnað): -

Hlíðarþúnaður: Notið viðeigandi hlífðarþúnað og öndunartæki við slökkvistörf til að hindra innöndun og snertingu við húð og augu.

Sérstök hættu: Við bruna myndast eitraðar gufur.

6. Efnaleki.

Varúðarráðstafanir: Notið persónuhlífar skv. lið 8 við hreinsunarstörf. Stöðvið lekann.

Umhverfið: Hindrið að efnið berist í niðurföll eða vatn í umhverfinu.

Hreinsun: Notið sand, jarðveg eða önnur óvirk ísogsefni til að hefta og hreinsa upp efnið og látið í viðeigandi og merkt ílát til endurvinnslu eða förgunar.

7. Meðhöndlun og geymsla.

Meðhöndlun: Forðist beina snertingu við efnið. Vinnusvæði þarf að vera vel loftræst og búið sérstöku afsogi ef kostur er. Forðist úðamyndun.

Geymsla: Geymist í vel lokuðum upprunalegum umbúðum á köldum, þurrum og vel loftræstum stað, varið gegn beinu sólarljósi og hita.

8. Takmörkun váhrifa / persónuhlífar.

Mengunarmörk skv. reglugerð 390/2009 ((MG) = meðalgildi fyrir 8 klst., (PG) = þakgildi):

Olíupoka, (olíuúði): (MG) 1 mg/m³

Tæknilegar aðgerðir: Vinnusvæði þarf að vera vel loftræst og eftir atvikum búið sérstöku afsogi frá mengunaruppsprettu. Greiður aðgangur þarf að vera að vatni og augnskölunartækjum.

Persónuhlífar:

Öndunartæki: Ekki nauðsynleg við venjulegar aðstæður.

Fyrir augu: Hlífðargleraugu.

Fyrir hendur: Hlífðarhandskar.

Fyrir húð: Viðeigandi hlífðarfatnaður.

Hreinlæti við vinnu: Viðhafið góðar venjur og hreinlæti við meðferð efna.

Umhverfið: Hindrið að efnið berist í niðurföll eða vatn í umhverfinu.

9. Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar.

Ástand / útlit / lykt: Vökvi / brúnn / fituester

Sýrustig (pH): -

Suðumark: -

Bræðslumark: -

Rennslismark: -

Blossamark: 225°C

Hætta á sjálfikveikju: Nei

Sprengimörk; neðri - efri: -

Gufubrýstingur: -

Rokgjörn lífræn efni (VOC):	-
Seigja:	-
Eðlisþyngd:	1,08 við 15,5°C
Leysni:	Leysist ekki í vatni
Deilistuðull, n-oktanól/vatn:	-

10. Stöðugleiki og hvarfgirni.

Stöðugleiki:	Efnið er stöðugt við venjulegar aðstæður.
Aðstæður sem skal forðast:	Hiti.
Efni sem skal varast:	Sterkar sýrur.
Hættuleg niðurbrotsefni:	Myndar eittraðar gufur við bruna.

11. Eiturefnafræðilegar upplýsingar.

Helstu áhrifaleiðir:	Húð, inntaka, innöndun, augu.
Áhrif við innöndun:	-
Í snertingu við húð:	Getur valdið minniháttar ertingu.
Í snertingu við augu:	Getur valdið ertingu og roða.
Við inntöku:	Ertung í hálsi.
Bráð eiturrhif:	LD50 (inntaka, rottur): > 2000 mg/kg LD50 (húð, kanínur): > 2000 mg/kg LC50 (innöndun, rottur): > 5mg/l.
Áhrif á miðtaugakerfi:	-
Langtímaáhrif:	-

12. Vistfræðilegar upplýsingar.

Dreifing/afdrif:	Blandast jarðvegi. Lífbrjótanlegt. Ekki talið safnast upp í fæðukeðjunni.
Líffræðileg áhrif:	Lítill eiturrhif.
Önnur skaðleg áhrif:	-
Annað:	-

13. Förgun.

Förgun vörunnar:	Fargið úrgangi og leifum á öruggann hátt og í samræmi við kröfur á hverjum stað.
Úrgangsflokkun:	-
Förgun umbúða:	Fargið umbúðum á sambærilegan hátt og vörunni sjálfri.
Reglur um meðferð og flokkun úrgangs:	Reglugerð 184/2002, reglug. 738/2003.

14. Flutningur.

Varan fellur ekki undir reglur um flutninga á hættulegum farmi.

Flutningur á landi:	-
---------------------	---

Flutningur á sjó: -

Flutningur í lofti: -

Vinnueftirlit ríkisins gefur upplýsingar um reglur um flutninga á hættulegum efnum.

15. Umbúðamerkingar og upplýsingar um reglur sem varða notkun efnisins eða vörunnar.

Varnaðarmerkingar skv. reglugerð nr. 750/2008 (REACH) með síðari breytingum:

Varnaðarmerki: -

Inniheldur: -

H - setningar: -

V - setningar: V23 Varist innöndun gufu/úða.
V24 Varist snertingu við húð.
V45 Leitið umsvifalaust lækni ef slys ber að höndum eða ef lasleika verður vart; sýnið umbúðamerkingarnar ef unnt er.
(V2) GEYMIST ÞAR SEM BÖRN NÁ EKKI TIL.

Íslensk sérlög, reglugerðir eða reglur sem um vöruna gilda:

Reglugerð nr. 553/2004 um verndun starfsmanna gegn hættu á heilsutjóni af völdum efna á vinnustöðum.

16. Aðrar upplýsingar.

Gert þann: 11.04.2012

Dagsetning frumrits: 01.08.2011

Útgáfa: 1,0 Breyttir liðir: -

Gert fyrir: SINDRI, Bæjarhraun 12 Hafnarfjörður, Viðarhöfði 6 Reykjavík, sími 575 0000
www.sindri.is

Unnið af: EFNAVERND ehf., Reykjavík, sími 588 8130, <http://efnavernd.is> / FF

Texti hættusetninga sem fram koma í lið 3:
H45 Getur valdið krabbameini.

Annað: Ofangreindar upplýsingar eru byggðar á fyrirbyggjandi vitneskju um möguleg áhrif efnisins á heilsu, öryggi og umhverfi þegar öryggisblöðin eru gerð en fela ekki í sér ábyrgð á eiginleikum vörunnar eða afleiddum afleiðingum af notkun hennar. Notkun vörunnar er á ábyrgð notenda þar sem hún er utan áhrifasviðs framleiðanda.

Þessi öryggisblöð eru unnin eftir MSDS frá ACTION CAN Ltd., Haydock, St. Helens, England WA11 9SF.