



1. útgáfa 15.02.2019

Öryggisblað (SDS)

Samkvæmt reglugerð Nr. 888/2015 (reglugerð EB Nr. 1907/2006 REACH)

1. Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

- 1.1 Vörukenni: **TAP Snittfeiti 450 g**
Vörunúmer: **6345 M250507**
- 1.2 Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá:
Viðeigandi notkun Snittfeiti.
Notkun sem ráðið er frá Engar upplýsingar fyrirleggjandi.
- 1.3 Söluaðili: **N1** Framleiðandi: Molyslip
Dalvegur 10-14 Northbank Ind. Park, Irlam
201 Kópavogur Manchester M44 5EG Bretland
Sími: 4401000 00-44-161-804-4700
Netfang: n1@n1.is compliance@molyslip.co.uk
Veffang: www.n1.is www.molyslip.co.uk
- 1.4 Neyðarsímanúmer: Eitrunarmiðstöð LSH veitir upplýsingar allan sólarhringinn um viðbrögð við slysum með hættuleg efni. Sími 543 2222. Neyðarlínan, lögregla, slökkvilið, sjúkraflutningar; sími 112.

2. Hættugreining

- 2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar:
Flokkun skv. reglugerð EB 1272/2008 (CLP):
Varan hefur ekki verið flokkuð.
- 2.2 Merkingaratriði:
Merking skv. reglugerð EB 1272/2008 (CLP):
- | | |
|-------------------|--|
| Hættumerki | Engin. |
| Viðvörðunarorð | Ekkert. |
| Hættusetningar | Engar |
| Varnaðarsetningar | P102 Geymist þar sem börn ná ekki til. |
- 2.3 Aðrar hættur: Varan inniheldur engin efni sem flokkast sem PBT eða vPvB.
Sjá einnig 11. og 15. lið. (PBT: Þrávirkt, safnast upp í lífverum, eitrað. vPvB: Afar þrávirkt, safnast mjög fyrir í lífverum).

3. Samsetning innihaldsefna / upplýsingar um innihaldsefni

- 3.1 Efni: Á ekki við
- 3.2 Blöndur:

Rapsolía, oxuð			
Skráningarnúmer ECHA	01-2119491309-30	Innihald %	30 - 60
Raðnúmer	-	Varnaðarmerki:	-
EINECS, ELINECS	305-871-3	H-setningar	-
CAS	95193-59-2	Flokkun, hættumerking	-
Hættuflokkun/Hættusetningar			
-			

Metýlestrar af ómettuðum (C-18) fitusýrum C16-C18			
Skráningarnúmer ECHA	01-2119471664-32	Innihald %	10 - 30
Raðnúmer	-	Varnaðarmerki:	-
EINECS, ELINECS	267-015-4	H-setningar	-
CAS	67762-38-3	Flokkun, hættumerking	-
Hættuflokkun/Hættusetningar			
-			

Annað:

Sjá texta H-setninga í 16. lið. Sjá flokkun efnisins í 2. lið.

4. Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi:

Almennt	Kannið öndun og önnur einkenni á hinum slasaða. Tryggið að öndunarvegur sé opinn. Haldið hinum slasaða rólegum og heitum og undir eftirliti. Leitið lækni/bráðamóttöku, ef vafi er á ástandi hins slasaða. Við meðvitundarleysi skal leggja í læsta hliðarlegu og leita lækni.
Innöndun	Tryggið ferskt loft. Haldið hinum slasaða rólegum og heitum. Veitið öndunaraðstoð, reynist það nauðsynlegt. Leitið lækni verði vart við óþægindi.
Snerting við húð	Hreinsið húð vandlega með sápu og miklu vatni. Fjarlægið mengaðan fatnað og skó og hreinsið vandlega áður en notkun hefst að nýju. Leitið lækni ef einkenni hverfa ekki fljótlega.
Snerting við augu	Skolið strax með miklu vatni í nokkrar mín. og haldið augum vel opnum. Leitið lækni ef einkenni hverfa ekki fljótlega. Fjarlægið augnlinsur fyrir skolon.
Inntaka	Skolið munn verði vart við hósta eða ertingu. Leitið lækni ef einkenni hverfa ekki fljótlega.
Til hjálparliða	Gætið ávallt að eigin öryggi þegar um er að ræða váhrif af völdum efnavara. Notið persónuhlífar. Hreinsið húð þegar hjálparstarfi er lokið.

4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin:

Innöndun	Getur valdið ertingu í öndunarvegi.
Snerting við húð	Getur valdið óþægindum. Landvinn snerting getur valdið þurrki.
Snerting við augu	Getur valdið vægri augnertingu.
Inntaka	Getur valdið óþægindum.

4.3 Upplýsingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á:

Meðferð sé samkvæmt einkennum.

5. Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1 Slökkvibúnaður:

Hentugur slökkvibúnaður:	Koldíoxíð, alkóhólþolin froða, slökkviduft, veljið eftir aðstæðum, kælið umbúðir með vatnsúða.
Óhentugur slökkvibúnaður:	Forðist notkun vatns, það getur dreift eldi við slökkvistörf.

5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar:

Niðurbrotsefni eru m.a. kolmónoxíð og koldíoxíð, eittraðar eða ertandi gufur.

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn:

Forðist innöndun gufu og reyks. Notið sjálfstæðan öndunarbúnað og fullan hlífðarfatnað (EN 469). Hreinsið upp efni frá slökkvistarfi og mengað vatn skv. 6. lið og fargið skv. 13. lið.

6. Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir:

Forðist innöndun og snertingu við húð og augu. Rýmið mengað svæði. Gangið ekki í losuðu efni. Notið viðeigandi persónuhlífar. Sjá liði 5 og 8.

6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins:

Stöðvið leka og dreifingu sé það unnt án áhættu, með byggingu varnargarða. Komið í veg fyrir að efnið berist í niðurföll, grunnvatn eða jarðveg. Tilkynnið Umhverfisstofnun um mengunarslys.

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar:

Notið ísogsefni svo sem sand eða jarðveg. Setjið í þar til gerð vel merkt og lukt ílát og ílát og fargið sbr. 13.lið. Athugið að notað ísogsefni hefur sömu hættur í för með sér og varan sjálf. Hreinsið mengað svæði með vatni.

6.4 Tilvísun í aðra liði: Sjá liði 8. og 13.

7. Meðhöndlun og geymsla

7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun:

Tryggið góða loftræstingu. Forðist innöndun gufu og snertingu við húð og augu. Reykið ekki. Fjarlægjið eld- og neistagjafa. Forðist úðamyndun.

Gætið hreinlætis við meðferð efnavara. Hreinsið hendur í vinnuhléum og þegar vinnu er lokið. Geymið vöruna fjarri matvælum og dýrafóðri. Farið úr menguðum fatnaði og hlífðarbúnaði áður en komið er á svæði þar sem matar er neytt. Hreinsið vandlega áður en notkun hefst að nýju. Notið viðeigandi persónuhlífar, hanska/klæðnað, augn- og andlitshlífar.

7.2 Örugg geymsluskiyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika:

Geymið í vel luktum upprunalegum umbúðum á köldum, þurrum, vel loftræstum stað. Geymið fjarri ósamrýmanlegum efnum, sjá lið 10.

7.3 Sértek, endanleg notkun: Sjá lið 1.2

8. Váhrifavarnir / persónuhlífar

8.1 Takmörkunarfærubreytur:

Rapsólía - oxuð					
Notkunarsvið vöru	Snertileið	Lýsing áhrifa	Mæliaðferð	Gildi	Eining
Atvinnutengt	Fólk, innöndun	Langtíma	DNEL	49	mg/m ³
Atvinnutengt	Fólk, ísog um húð	Langtíma	DNEL	69,4	mg/kg/lík.p/dag
Umhverfi	Hreinsistöðvar		PNEC	10	mg/l

Metýlesterar af ómettuðum (C-18) fitusýrum C16-C18					
Notkunarsvið vöru	Snertileið	Lýsing áhrifa	Mæliaðferð	Gildi	Eining
Atvinnutengt	Fólk, innöndun	Langtíma	DNEL	6,96	mg/m ³
Atvinnutengt	Fólk, ísog um húð	Langtíma	DNEL	10	mg/kg/lík.p/dag
Umhverfi	Ferskvatn		PNEC	2,504	mg/l
Umhverfi	Sjór		PNEC	0,205	mg/l
Umhverfi	Hreinsistöðvar		PNEC	520	mg/l
Umhverfi	Vatn, losun af og til		PNEC	25,04	mg/l

8.2 Váhrifavarnir:

Tæknileg atriði

Notið einungis á stöðum með fullnægjandi loftræstingu. Notið lokuð kerfi, punktsog eða aðrar aðferðir til að halda styrk efnisins sem lægstum. Sé þetta ekki nægilegt til að halda styrk undir viðmiðunarmörkum, ætti að nota öndunarbúnað (EN 689). Það á aðeins við séu viðmiðunarmörk gefin upp í þessum lið.

Hreinsið húð vandlega eftir meðhöndlun efnavara, áður en nokkurs er neytt, farið er á salerni, og þegar vinnu er hætt. Gætið varúðar þegar farið er úr menguðum fatnaði.

Hreinsið mengaðan fatnað vandlega áður en hann er tekinn aftur í notkun. Sjáið til þess að augnskol og sturtur séu nærri vinnusvæði. Haldið vörunni fjarri matvörum.

Persónuhlífar

Augnhlífar

Húð - hendur

Notið hlífðargleraugu af viðurkenndri gerð með hliðarvörn, sé hætta á slettum (EN 166). Mælt er með notkun hlífðarhanska t.d. úr nitrilgúmmíi. Ýmsir þættir, t.d. hitastig, geta haft áhrif á endingartíma hanska. Skiptið oft um hanska við vinnu með vöruna (EN 374, EN 420). Notið hanska ekki lengur en 50% af uppgefnu gegnstreymistíma. Athugið leiðbeiningar framleiðanda og gegnstreymistíma hanska.

Húð - annað

Öndunarfæri

Mælt er með notkun langerma vinnufatnaðar (EN 13034). Sé loftræsting ófullnægjandi, eða fari styrkur yfir við miðunarmörk, notið viðurkennda öndunargrímu með síu.

9. Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika:

Eðlisástand:	Fast efni, deigkennt
Lykt:	Einkennandi
Litur:	Ljósbrúnn
Blossamark:	>200°C
Vatnsleysni:	Óleysanlegt

9.2 Aðrar upplýsingar:

10. Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1 Hvarfgirni:

Stöðugt við venjulegar notkunaraðstæður.

10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki:

Stöðugt við venjulegar notkunaraðstæður.

10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi:

Engin þekkt.

10.4 Skilyrði sem ber að varast:

Engin þekkt.

10.5 Ósamrýmanleg efni:

Engin þekkt.

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni:

Niðurbrotsefni eru m.a. kolmónoxíð og koldíoxíð, eitraðar eða ertandi gufur.

11. Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1 Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif:

Bráð eiturhrif	Uppfyllir ekki flokkunarviðmið skv. fyrirbyggjandi gögnum.
Húðerting/æting	Uppfyllir ekki flokkunarviðmið skv. fyrirbyggjandi gögnum.
Alvarlegur augnskaði	Uppfyllir ekki flokkunarviðmið skv. fyrirbyggjandi gögnum.
Næming húð/öndunarfæri	Uppfyllir ekki flokkunarviðmið skv. fyrirbyggjandi gögnum.
Stökkbreytingar kímfruma	Uppfyllir ekki flokkunarviðmið skv. fyrirbyggjandi gögnum.
Krabbamein	Uppfyllir ekki flokkunarviðmið skv. fyrirbyggjandi gögnum.
Stökkbreytingar	Uppfyllir ekki flokkunarviðmið skv. fyrirbyggjandi gögnum.
Eitrun æxlunarfæra	Uppfyllir ekki flokkunarviðmið skv. fyrirbyggjandi gögnum.
Áhrif á marklíffæri (eitt skipti)	Uppfyllir ekki flokkunarviðmið skv. fyrirbyggjandi gögnum.
Ásvelgingarhætta	Uppfyllir ekki flokkunarviðmið skv. fyrirbyggjandi gögnum.
Innöndun	Getur valdið ertingu í öndunarvegi.
Snerting við húð	Getur valdið óþægindum. Landvinn snerting getur valdið þurrki.
Snerting við augu	Getur valdið vægri augnertingu.
Inntaka	Getur valdið óþægindum.

12. Vistfræðilegar upplýsingar

12.1 Eiturhrif:	Varan er ekki talin skaðleg umhverfinu. Þó getur tíð, mikil eða endurtekin losun reynst skaðleg.
12.2 Þrávirkni og niðurbrot:	Upplýsingar eru ekki fyrirbyggjandi.
12.3 Uppsöfnun í lífverum:	Upplýsingar eru ekki fyrirbyggjandi.
12.4 Dreifanleiki í jarðvegi:	Upplýsingar eru ekki fyrirbyggjandi.
12.5 PBT/vPvB:	Flokkast ekki sem slíkt.

13. Förgun

13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs:

Vara	Farga skal efninu samkvæmt gildandi lögum og reglum. Úrgang af efninu skal merkja vel og koma í spilliefnamóttöku. Tæmið umbúðir vandlega. Hellið ekki í niðurföll. Geymið tómar umbúðir fjarri eldi og neistagjöfum.
Óhreinar umbúðir	Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og vöruna sjálfa.

14. Upplýsingar um flutninga

ADR:	Varan er ekki flokkuð sem hættulegur farmur.
IMDG:	Varan er ekki flokkuð sem hættulegur farmur.
IATA:	Varan er ekki flokkuð sem hættulegur farmur.

15. Upplýsingar varðandi regluverk

15.1 Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis:

Varan fellur undir eftirfarandi reglugerðir: 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), Íslenskar reglugerðir 888/2015 og 415/2014 (CLP), með síðari breytingum.

15.2 Efnaöryggismat:

Efnaöryggismat hefur ekki farið fram.

16. Aðrar upplýsingar

Texti allra hættusetninga sem vikið er að á þessu öryggisblaði

Engar.

Útgáfa/Dags:

1 / 15.02.2019

Öryggisblað þetta er þýtt af Gunnari Þórðarsyni efnaverkfræðingi.

Öryggisblað þetta er byggt á þeirri þekkingu sem fyrir liggur á útgáfudegi þess, um möguleg áhrif efnisins á heilsu, öryggi og umhverfi.

Það felur ekki í sér neina ábyrgð á efniseiginleikum og á einungis við um vöruna eins og hún kemur frá seljanda.

Það er alltaf á ábyrgð notanda vörunnar að nauðsynlegar öryggisráðstafanir séu gerðar og að þær séu í samræmi við gildandi lög og reglugerðir.

Notkun vörunnar er á ábyrgð notanda. Atvinnurekendur bera ábyrgð á útgáfu notkunarleiðbeininga sem eiga við þeirra vinnuumhverfi.

Frumheimild:

MOLYSLIP
SAFETY DATA SHEET
MOLYSLIP TAP CHLORINE FREE COMPOUND

Útgáfa:

29.11.2017 Endurskoðun 4