

ÖRYGGISBLAÐ

skv. reglugerð (EB) nr. 1907/2006



1. AUÐKENNING EFNISINS/BLÖNDUNNAR OG FÉLAGSINS/FYRIRTÆKISINS

1.1. Vörukenni **SPHEEROL SY 2202**

1.2. Tilgreind notkun Smurefni til iðnaðarnota.

1.3. Söluaðili Olíuverzlun Íslands hf.
Katrínartúni 2
105 Reykjavík
515 1000

Sími:

Netfang: olis@olis.is

Veffang: www.olis.is

1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarlínan: 112

Eitrunarmiðstöð LSH: 543 2222

2. HÆTTUGREINING

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

Flokkun Ekki skilgreind sem hættuleg.

Íkomuleiðir Húð, augu, innöndun.

2.3. Aðrar hættur

Aðrar hættur

Upplýsingar varðandi háþrýstibúnað: Ef efninu er dælt undir húðina af miklum þrýstingi getur það valdið alvarlegu líkamstjóni. Sjá undirliðinn „Til lækna“ undir „Ráðstafanir í skyndihjálpi“ í 4. lið.

3. SAMSETNING INNIHALDSEFNA/UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

3.2 Blanda

Pólýalfaólefin grunnolía. Þykkir. Sápa. Einkaleyfisvarin afkastaaukandi aukefni.

Varan inniheldur engin hættuleg innihaldsefni við eða yfir tilgreindum viðmiðunarmörkum fyrir váhrif.

4. RÁÐSTAFANIR Í SKYNDIHJÁLPI

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Eftir innöndun Færið viðkomandi í ferskt loft. Leitið lækni ef einkenna verður vart.

Eftir snertingu við augu Skolið strax með miklu vatni í a.m.k. 15 mínútur. Skolið undir augnlokum. Athugið hvort viðkomandi er með snertilinsur og fjarlægjið þær. Leitið lækni ef ertingar verður vart.

Eftir snertingu við húð Þvoið húðina vandlega með vatni og sápu eða viðurkenndum húðhreinis. Fjarlægjið fót og skó sem óhreinast af efninu. Þvoið fót fyrir næstu notkun. Þvoið skó vandlega fyrir næstu notkun. Leitið lækni ef ertingar verður vart.

Eftir inntöku Framkallið ekki uppköst nema samkvæmt fyrirmælum heilbrigðisstarfsfólks. Leitið lækni ef einkenna verður vart.

Skyndihjálpi Ekki gera neitt sem felur í sér persónulega áhættu eða án viðeigandi þjálfunar.

4.2. Helstu einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

Einkenni og áhrif Sjá 11. lið fyrir nánari upplýsingar um einkenni og áhrif á heilbrigði.

4.3. Merki um þörf á bráðri lækniþjónustu eða sérstakri meðhöndlun

Til lækna Meðhöndlun skal almennt beinast að einkennum og miða að því að draga úr áhrifum.

Notkun háþrýstibúnaðar: Ef efninu er dælt fyrir slysi á miklum hraða undir húðina, getur það valdið alvarlegu líkamstjóni. Leitið lækni umsvifalaust ef slysi af þessu tagi ber að höndum. Stungusárið gæti virst saklaust í fyrstu, en innan nokkurra klukkustunda fara vefir að breyta um lit, bólga og drep myndast á stóru svæði með gifurlegum sársauka. Skurðaðgerð skal fara fram tafarlaust og sárið og vefir undir því hreinsaðir vandlega til að lágmarka vefjaskemmdir og koma í veg fyrir eða takmarka varanlegan skaða. Háþrýstingur getur þrýst efninu töluvert langt inn í gegnum vefi líkamans.

5. RÁÐSTAFANIR VEGNA SLÖKKVIÐGERÐA

5.1. Slökkvibúnaður

Viðeigandi Vatnsúði, alkóhólþolin froða, slökkviduft, koltvísýringur.

Óviðeigandi Vatnsbuna.

5.2. Sérstök hættu af blöndunni

Sérstök hættu Við bruna eða upphitun eykst þrýstingur og ílát getur sprungið.

Myndefni við bruna Kolefnisoxíð (CO, CO₂), málmoxíð.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Sérstakar ráðstafanir Ekki gera neitt sem felur í sér persónulega áhættu eða án viðeigandi þjálfunar. Ef eldur kemur upp, rýmið svæðið eins fljótt og mögulegt er.

Hlíðarbúnaður Slökkviliðsmenn skulu nota viðeigandi hlífðarbúnað og ferskloftstæki með andlitsgrímu, stillt á yfirþrýsting.

6. RÁÐSTAFANIR EF EFNI FER ÓVART TIL SPILLIS EÐA ER LOSAÐ FYRIR SLYSNI

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk

Almennar ráðstafanir Ekki gera neitt sem felur í sér persónulega eða án viðeigandi þjálfunar. Rýmið nærliggjandi svæði. Haldið óviðkomandi og vanbúnu starfsfólki frá svæðinu. Snertið hvorki né gangið á leka.

Notið viðeigandi hlífðarbúnað.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Ráðstafanir Hindrið að berist í jarðveg, fráveitur, vatnsfarvegi, niðurföll og holræsi. Gerið yfirvöldum viðvart ef efnið veldur umhverfismengun (holræsi, vatnsfarvegir, jarðvegur, andrúmsloft).

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Minniháttar leki Stöðvið leka ef mögulegt án áhættu. Flytjið ílát af lekasvæði. Safnið leka með hvarftregu ísogsefni og setjið í viðeigandi ílát til förgunar.

Fargið hjá sérhæfðum förgunaraðila.

Meiriháttar leki

Hringið strax í neyðarþjónustu. Stöðvið leka ef mögulegt án áhættu. Flytjið ílát af lekasvæði. Hindrið að berist í fráveitur, vatnsfarvegi, kjallara eða lukt rými. Haldið leka í skefjum og safnið með eldtraustu ísogsefni, s.s. sandi, jarðvegi, vermikúlíti eða kísilgúr og setjið í ílát til förgunar samkvæmt gildandi lögum og reglum. Fargið hjá sérhæfðum förgunaraðila.

7. MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Varúðarráðstafanir Notið viðeigandi persónuhlífar.

7.2. Örugg geymsluskilyrði, einnig m.t.t. ósamrýmaleika

Ráðstafanir Geymið og notið aðeins í sérhönnuðum ílátum/búnaði fyrir þessa vöru. Haldið fjarri hita og beinu sólarljósi. Ílát skulu vera tryggilega lukt, innsiglið og í uppréttri stöðu þar til þau eru notuð. Ílát sem búið er að opna skulu innsiglið að nýju og látin standa upprétt til að forðast leka. Geymið ekki í ómerktum ílátum. Hagið geymslu í samræmi við gildandi lög og reglum. Geymið á þurrum, svölum og vel loftræstum stað, fjarri ósamrýmanlegum efnum (sjá 10. lið). Varist langvinna snertingu efnisins við háan hita.

7.3. Sérstök notkun

Sjá lið 1.2.

8. VÁHRIFAVARNIR/PERSÓNUHLÍFAR

8.1. Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

Váhrif á vinnustað

8.2. Váhrifavarnir

Tæknilegar ráðstafanir

Komið fyrir útsogskerfi eða öðrum búnaði til að halda loftþéttni undir váhrifamörkum í starfi. Hafið augnaskolunarbúnað og öryggissturtur nálægt vinnustöð. Öll efni skal meta m.t.t. áhrifa á heilsu og koma skal upp viðeigandi búnaði til að koma í veg fyrir váhrif eða takmarka þau nægilega. Til er stigskipting takmörkunarráðstafana (þ.e. uppræting, skipting, loftræsting, afmörkun, vinnukerfi, breyting á ferlum eða aðgerðum) sem verður að gæta að áður en hlífðarbúnaður er notaður. Hlífðarbúnaður skal vera í samræmi við viðeigandi staðla, henta vel til notkunar og réttilega við haldið. Ráðfærið ykkur við söluaðila hlífðarbúnaðarins varðandi val og viðeigandi staðla. Fyrir frekari upplýsingar, hafið samband við Staðlaráð Íslands. Val á hlífðarbúnaði byggist á áhættumati. Mikilvægt er að tryggja að einstakir hlutar hlífðarbúnaðarins eigi saman.

Hreinlætisráðstafanir	Þvoið vel hendur, framhandleggi og andlit eftir notkun íðefna áður en borðað er, reykt og farið á salerni og við lok vinnustunda. Tryggið að augnaskolunarbúnaður og öryggissturtur séu nálægt vinnustöð.
Öndunarhlífar	Öndunarhlífa er ekki þörf. Tryggið þó fullnægjandi loftræstingu.
Til hlífðar höndum	Notið hlífðarhanska ef líkur eru á langvinnri eða endurtekinni snertingu. Notið efnaþolna hanska. Efni í hönskum: Nítríl. Val á hlífðarhönskum skal ráðast af efninu sem unnið er með, vinnuskilyrðum, notkun og ástandi hanskana. Flestar gerðir hanska veita aðeins vörn í skamman tíma áður en þeim þarf að fleygja. (jafnvel mjög efnaþolnir hanskar eyðast með tímanum við endurtekna snertingu við efni). Veljið hanska í samráði við birgi/framleiðanda sem byggir á heildarmati á vinnuaðstæðum. Vegna breytileika vinnuaðstæðna, mótið öryggisreglur fyrir hverja tilgreinda notkun.
Til hlífðar augum	Öryggisgleraugu með hliðarvörn.
Til hlífðar húð	Hlífðarbúnaðar ekki þörf. Notkun hlífðarfatnaðar er þó góð vinnuregla.

9. EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

9.1 Upplýsingar um helstu eðlis- og efnafræðilega eiginleika

Eðlisástand	Feiti
Litur	Ljósbrúnn
Lykt	Olíulykt
Blossamark	Lokað ílát: >150°C
Eðlisþyngd	<1000 kg/m ³ (<1 g/cm ³) við 25°C
Vatnsleysni	Óleysanlegt í vatni

10. STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

10.1. Hvarfgirni

Hvarfgirni Engar upplýsingar.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugleiki Stöðugt.

10.3. Hætta á skaðlegum efnahvörfum

Skaðleg efnahvörf Engar upplýsingar.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Varasöm skilyrði Engin tilgreind.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Efni Oxunarefni.

10.6. Skaðleg niðurbrotsefni

Niðurbrotsefni Kolsýringur, koltvísýringur, málmoxíð. Ekki hætta á skaðlegu niðurbroti við venjuleg notkunar- og geymsluskilyrði.

11. EITUREFNAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Langvinn eiturhrif

Krabbameinsv. áhrif Engin veruleg hætta eða áhrif þekkt.

12. VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

12.1. Eiturhrif

Visteiturhrif Engar upplýsingar.

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Lífbrjótanleiki Lífbrjótanleiki ekki ákvarðaður.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Uppsöfnun Efnið er ekki talið safnast upp í lífverum í gegnum fæðukeðjur.

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Hreyfanleiki Efnið er ólíklegt til að þrengja sér í gegnum jarðveg.

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB eiginleikum

PBT/vPvB Á ekki við.

12.6. Önnur váhrif

Önnur váhrif Efnið er ólíklegt til að dreifast í vatni.

13. ATRÍÐI VARÐANDI FÖRGUN

13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Förgun vörunnar

Lágmarkið úrgang eins og mögulegt er. Efninu skal ekki skolað í niðurföll í miklu magni heldur meðhöndlað í skólphreinsistöð. Fargið óendurvinnanlegum úrgangi hjá sérhæfðum förgunaraðila. Fargið á öruggan hátt í samræmi við gildandi lög og reglur. Endurvinnið umbúðir. Íhugið aðeins urðun eða brennslu ef endurvinnsla er ekki möguleg. Umbúðum skal fargað á öruggan hátt. Tómar umbúðir geta innihaldið leifar af efninu. Varist dreifingu leka og að hann berist í jarðveg, vatnsfarvegi, niðurföll og holræsi.

14. UPPLÝSINGAR VARÐANDI FLUTNING

Heyrir ekki undir reglur um flutninga á hættulegum efnum.

15. UPPLÝSINGAR VARÐANDI REGLUVERK

15.1.1. ESB-reglur

Engar viðbótarupplýsingar tiltækar.

15.1.2. Landsbundnar reglur

Engar viðbótarupplýsingar tiltækar

15.2. Efnaöryggismat

Efnið inniheldur efnispætti sem á eftir meta m.t.t. efnaöryggis.

16. AÐRAR UPPLÝSINGAR

Endurskoðun

20. ágúst 2013.

Hættusetningar (CLP)

Engar hættusetningar.

Upplýsingarnar á þessu blaði eru, samkvæmt okkar bestu vitneskju, réttar og tæmandi á útgáfudegi. Þær eiga aðeins við um vöruna sem þær lýsa, en ætti ekki að túlka sem tryggingu fyrir tilteknum eiginleikum hennar. Ef varan er notuð með öðru efni eða í öðrum tilgangi en tilgreindur er, gæti verið að upplýsingarnar ættu ekki lengur við. Það er á ábyrgð notanda vörunnar að leggja mat á gildi og ítarleika upplýsinganna í ljósi notkunar sinnar. Engin ábyrgð er tekin á missi eða tjóni vegna notkunar þessara upplýsinga.

Þýðing og uppsetning: Reynir Hjálmarsson

Heimild: Castrol (UK) Ltd., MSDSadvice@bp.com