

KEMIKAALI OHUTUSKAART

Vastab EÜ regulatsioonile nr 1907/2006 (REACH), Lisa II - Soome

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Toote nimetus : FOILS SERIES
Toote kood : 034-XXXXX

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Määratud kasutusalaad	
Trükitint. Trükivärvidega seotud materjalid	
Vastunäidustatud kasutusalaad	Põhjus
Mitterakendatav.	

1.3 Ohutuskaardi andja andmed

Tootja/ Levitaja : SUNCHEMICAL
AN DEN HIRTENÄCKERN 15, 63791 KARLSTEIN AM MAIN
GERMANY
+49 (0) 6188 953-0
SUN CHEMICAL OY
TAIVALTIE 2
01610 VANTAA
FINLAND
(358) 20 750 9700

Käesoleva kemikaali
ohutuskaardi ees
vastutava isiku e-maili
aadress : regulatory.affairs@sunchemical.com

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Toote määramine :
Üldmainitud H-lauset täisteksti vt 16. jagu.
Vaata punkti 11 tervisemõjude ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.

2.2 Märgistuselemendid

Täiendavad märgistuse
elemendid : Mitterakendatav.

2.3 Muud ohud

Teised ohud, mis ei kajastu
klassifikatsioonis : Ei ole saadaval.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

Aine/Valmistis :

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine** : Alati otsida arstiabi, kui on kahtlusi ja sümptomid püsivad. Teadvuseta isikule ei või kunagi midagi anda suu kaudu. Teadvuseta kannatanu asetada toibumisasendisse ja otsida kohe arstiabi.
- Kokkupuude silmadega** : Kontrollida kontaktläätsede olemasolu ja need eemaldada. Koheselt pesta silmi voolava veega vähemalt 15 minutit, hoides silmalaud avatult. Silmadega juhtunud õnnetuse korral hoiduda päikesekiirgusest või teistest UV allikatest, mis võivad suurendada silmade tundlikkust.
- Sissehingamine** : Viia värskesse õhku. Hoida kannatanu soojas ja puhkeasendis. Kui kannatanu ei hingata, kui hingamine on ebaregulaarne või tekib hingamispeetus, tuleb teostada kunstlikku hingamist või hapniku andmist väljaõppinud isikute poolt.
- Naha kokkupuude** : Eemaldada saastatud rõivad ja jalatsid. Pesta nahka põhjalikult seebi ja veega või kasutada naha puhastamiseks mõeldud tunnustatud vahendeid. MITTE kasutada lahusteid või vedeldajaid.
- Allaneelamine** : Allaneelamisel pöörduda arsti poole ning näidata pakendit või pakendimärgistust. Hoida kannatanu soojas ja puhkeasendis. Oksendamist mitte esile kutsuda.
- Esmaabitöötajate kaitse** :

4.2 Kõige tähtsamad sümptomid ja mõjud, nii akuutsed kui viivitusega

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

- Märkmed arstile** :
- Eritoimingud** :

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

- Sobiv kustutusvahend** : Kasutada kuivkemikaali, CO₂, veega piserdamist või vahtu.
- Sobimatu kustutusvahend** :

5.2 Ainst või segust tulenevad eriohud

- Aine või segu ohud** :
- Ohtlikud termilise lagunemise saadused** :

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

- Tuletõrjajate erikaitsemeetmed** :
- Erikaitsevahendeid tuletõrjajatele** :

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonalile : Vältida auru või udu sissehingamist. Viidata punktides 7 ja 8 toodud kaitsemeetmetele.

Päästetöötajatele :

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid : Korjata ja koguda mahavool koos mittepõleva absorbendiga, näit. liiv, muld, vermikuliit, diatomiitmuld ja panna konteinerisse kõrvaldamiseks vastavalt kohalikele eeskirjadele (vaata punkt 13). Mitte lubada sattumist kanalisatsiooni või voolavatesse veekogudesse. Eelistatult puhastada detergendiga. Vältida lahustite kasutamist. Kui toode saastab järvi, jõgesid või kanalisatsiooni, teavitada sellest võimuorganeid vastavalt kohalikele õigusaktidele.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Hoida pakend tihedalt suletuna. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Vältida auru, piiskade või udu sissehingamist. Piirkonnas, kus seda materjali käideldakse, hoitakse ja töödeldakse, on söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Kanda asjakohaseid isikukaitsevahendeid (vaata punkt 8). Pakendi tühjendamisel mitte kasutada survet. Pakend ei ole surveanum. Alati hoida pakendites, mis on valmistatud samast materjalist kui originaalpakend. Vii kooskõlla töötervishoiu ja tööohutuse seadustega.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused : Hoida järgmises temperatuurivahemikus: 5 - 35 °C
Hoida vastavuses kohalike eeskirjadega. Jälgida märgistusel olevaid hoiatusi. Ladustada kuivas, jahedas ja hästi ventileeritavas kohas. Hoida eemal soojusallikast ja otsesest päikesevalgusest. Hoida eemale tuleallikatest. Hoida eemale: oksüdeerivad agensid, tugevad leelised, tugevad happed. Mitte suitsetada. Vältida võõraste ligipääsu. Avatud pakendid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja lekke vältimiseks hoida püstiasendis.
Tootega saastunud materjalid nagu puhastuskaltsud, paberrätikud ja kaitseriided, võivad mõni tund hiljem iseeneselikult süttida. Tuleriskide vältimiseks tuleb kõik saastunud materjalid koguda selleks ettenähtud konteineritesse või isesulguva kaanega tihedalt suletavatesse metallkonteineritesse. Saastunud materjalid tuleb kõrvaldada töökohalt iga tööpäeva lõpus ja hoida neid väljaspool tööruume.

7.3 Erikasutus

Soovitused :

Tööstusesektorile eriomased lahendused :

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Ohuteguri piirnorm teadmata.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Soovitavad seireprotseduurid : Kui toode sisaldab koostisosi, millele on määratud kokkupuute piirnormid, võib olla vajalik personali, tööruumide õhu või bioloogiline monitooring ventilatsiooni efektiivsuse määramiseks või muud ohjamismeetodid ja/või vajadus hingamisteede kaitsevahendite kasutamiseks. Viidata Euroopa standardis EN 689 toodud keemiliste ühendite sissehingamisel kokkupuute hindamismeetoditega ja riiklikes juhendites toodud ohtlike ainete määramismeetoditega.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Vastavad tehnilised ohjed : Kindlustada piisav ventilatsioon. Kui on mõistlikult teostatav, peaks selle saavutama kohtväljatõmbe ja hea üldväljatõmbega. Juhul kui need ei ole küllaldased osakeste ja lahusti aurude kontsentratsiooni hoidmiseks allpool töökeskkonna piirnormi, peab kandma sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

Isikukaitsemeetmed

Hügieenimeetmed :

Silmade/näo kaitse : Kasutada silmakaitseid, mis on kavandatud vedelikupritsmete eest kaitsmiseks.

Naha kaitse

Käte kaitse : Kaitsekreemid võivad aidata kaitsta naha kokkupuutepiirkondi, aga neid ei tohi kasutada, kui kokkupuute nahaga on juba toimunud.

Kindad : Kanda standardinõuetele vastavaid keemikaalikindlaid, mitteläbilaskvaid kaitsekindaid kogu kemikaalide käitlemise aja jooksul, kui riskianalüüs näitab selle vajadust.

Keha kaitse :

Hingamisteede kaitse :

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas :

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek : Vedelik.

Värvus : Punane.

Lõhn : Ei ole saadaval.

Lõhna künnis :

pH : Ei ole saadaval.

Sulamispunkt/külmumispunkt :

Leekpunkt : >100°C

VOC : Ei ole saadaval.

Keemispunkt : Väikseim teadaolev tase: 218°C (425°F)

Aurustumiskiirus :

Ülemised/alumised süttivus- või plahvatuspiirid :

Aururõhk :

Auru tihedus : Ei ole saadaval.

Suhteline tihedus :

Lahustuvus(ed) :

Oktanool/vesi jaotuskoefitsent :

Isesüttimispunkt :

Lagunemistemperatuur :

Viskoossus :

Lõhkeomadused :

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

Oksüdeerivad omadused :

9.2 Muu teave

Lisateave puudub.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime :

10.2 Keemiline stabiilsus :

10.3 Ohtlike reaktsioonide
võimalikkus :

10.4 Tingimused, mida tuleb
vältida :

10.5 Kokkusobimatud
materjalid :

10.6 Ohtlikud lagusaadused :

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus

Ärritus/söövitus

Ei ole saadaval.

Ülitundlikkus

Ei ole saadaval.

Mutageensus

Ei ole saadaval.

Kantserogeensus

Ei ole saadaval.

Reproduktiivne mürgisus

Ei ole saadaval.

Teratogeensus

Ei ole saadaval.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Ei ole saadaval.

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Ei ole saadaval.

12.3 Bioakumulatsioon

Ei ole saadaval.

12.4 Liikuvus pinnases

Pinnas/Vesi :
jaotuskoefitsient (K_{oc})

Liikuvus : Ei ole saadaval.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

PBT : Mitterakendatav.

vPvB : Mitterakendatav.

12.6 Muud kahjulikud mõjud : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

Mitte lubada sattumist kanalisatsiooni või voolavatesse veekogudesse.
Kõrvaldada vastavuses kõikide riiklike ja kohalike omavalitsuse eeskirjadega.

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode

Kõrvaldusmeetodid :

Ohtlikud jäätmed : Tarnija praeguste teadmise kohaselt ei peeta toodet EÜ direktiivi 91/689/EC järgi ohtlikuks jäätmeiks.

:

Pakkimine

Kõrvaldusmeetodid :

European Waste Catalogue (EWC): : 08 03 13

Erilised ettevaatusabinõud :

14. JAGU: Veonõuded

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 ÜRO number (UN number)		Ei ole saadaval.	Ei ole saadaval.	Ei ole saadaval.
14.2 ÜRO kaubanimetus	Ei ole saadaval.	Ei ole saadaval.	Ei ole saadaval.	Ei ole saadaval.

14. JAGU: Veonõuded

14.3 Transpordi ohuklass(id)	Ei ole saadaval.	Ei ole saadaval.	Ei ole saadaval.	Ei ole saadaval.
14.4 Pakendirühm	-	-	-	-
14.5 Keskkonnaohud				
Lisateave	-	-	-	-

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele : **Siseveod:** alati vedada püstiasendis, kinnitatud ja suletud pakendites. Tagada, et vedajad oleksid eelnevalt teavitatud tegutsemisest õnnetusjuhtumi või mahavoolu korral.

14.7 Suuremahuline vedu vastavalt MARPOL 73/78 II lisale ja IBC koodeksile : Ei ole saadaval.

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Aine või segu suhtes kehtiv ohutus-, tervise- ja keskkonna seadusandlus

EL määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

XIV lisa - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu

XVII lisa - Teatud ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud : Mitterakendatav.

Muud EL õigusaktid

Aerosoolpakend :

Tööstuslik kasutamine : Käesolevas ohutuskaardis esitatud informatsioon ei asenda käitleja omapoolset riskianalüüsi töökohtadel vastavalt töötervishoiu ja tööohutuse seadusandluses kehtestatud nõuetele. Käesoleva toote käitlemisel tuleb töökohal järgida töötervishoiu ja tööohutuse seadusandluses kehtestatud nõudeid.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine :

16. JAGU: Muu teave

CEPE kood : 8

Esitab teabe, mida on muudetud eelmise versiooniga võrreldes.

Lühendid ja akronüümid : Ägeda toksilisuse hinnang
CLP = Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [EÜ määrus nr 1272/2008]
Tuletatud mittetoimiv tase
EUH-lause = CLP eriohulause
Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
REACH registreerimisnumber

Lühendatud H-lausete täistekst : Mitterakendatav.

16. JAGU: Muu teave

Klassifikatsioonide : Mitterakendatav.
[CLP/GHS] täistekst
Lühendatud R-lausetel : Mitterakendatav.
täistekst
Klassifikatsioonide :
[DSD/DPD] täistekst
Trükkimiskuupäev : 1/21/2011.
Väljaandmiskuupäev/ : 11/25/2010.
Läbivaatamise kuupäev
Eelmise väljaande kuupäev : Varasem kinnitus puudub.
Versioon : 0.02

Märkus lugejale

Kemikaali ohutuskaardil olev teave põhineb meie praegustel teadmistel ja kehtivatel seadustel. Ilma kirjaliku käitlemisjuhendita ei tohi toodet kasutada teistel eesmärkidel, kui see on märgitud punktis 1. Alati peab kasutaja rakendama kõik vajalikud meetmed kohalike määruste ja seadusandlike nõuete täitmiseks. Kemikaali ohutuskaardil olev teave on koostatud antud toote ohutusnõuete kirjeldusena. Seda ei peeta toote omaduste garantiiks.

Lisa