

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 : GALAXY BLACK
Toote kood : HS5742

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 : SUN CHEMICAL DRUCKFARBEN GMBH
ROLANDSWEG 22-24
37520 OSTERODE
GERMANY
(49) 55 22 86 06 0

Hädaabi telefon:
(49) 5522 8606 70
(49) 171 20 44 606

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 määratlemine : Segu

Klassifitseerimine vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ [DPD]

Toode ei ole klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ ja selle muudatustele.

Klassifikatsioon : Klassifitseerimata.

Vaata punkti 16, kus eespool nimetud R-lausetega täielik tekst on ära toodud.

Vaata punkti 11 tervisemõjude ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.

2.2 Märgistuselemendid

Riskilaused : Toode ei ole klassifitseeritud vastavalt EL õigusaktidele.

Ohutuslaused : Mitterakendatav.

Täiendavad märgistuse
elemendid : Ohutuskaart esitatakse kutsealases tegevuses kasutajale tema nõudmisel.

Väljaandmiskuupäev : 27 Detsember, 2010

Lehekülg: 1/9

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.3 Muud ohud

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

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

Aine/Valmistis : Segu

Toote/koostisosa nimi	Identifitseerijad	%	Klassifikatsioon		Tüüp
			67/548/EMÜ	Määrus (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	
Petrooleum (nafta), hüdrodesulfureeritud	EÜ: 265-184-9 CAS: 64742-81-0 Indeks: 649-423-00-8	10 - 25	Xn; R65	Ei ole saadaval.	[1]
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, kerged distillates (petroleum) hydrotreated middle	EÜ: 265-149-8 CAS: 64742-47-8 Indeks: 649-422-00-2	10 - 25	Xn; R65	Asp. Tox. 1, H304	[1]
	EÜ: 265-148-2 CAS: 64742-46-7 Indeks: 649-221-00-X	5 - 10	Xn; R65 R66	Carc. 1B, H350	[1]
			Vaata punkti 16, kus eespool nimetud R-lausetega täielik tekst on ära toodud.	Ülalmainitud H-lausetega täisteksti vt 16. jagu.	

Puuduvad sellised täiendavad koostisained, mida hetkel tarnijale teadaolevate andmete põhjal ja kasutatavates kontsentratsioonides on klassifitseeritud tervisele või keskkonnale ohtlikuks, on PBT'd või vPvB'd või millele on määratud töökeskkonna piirnorm ja vajaksid seetõttu käesolevas punktis käsitlemist.

Tüüp

[1] Tervise- või keskkonnoohtlikuks klassifitseeritud aine

[2] Töökeskkonnas sisalduse piirnormiga aine

[3] Aine vastab PBT kriteeriumile vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, XIII lisa

[4] Aine vastab vPvB kriteeriumile vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, XIII lisa

Kättesaadavad töökeskkonna piirnormid on loetletud punktis 8.

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** : Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta.

4.2 Kõige tähtsamad sümptomid ja mõjud, nii akuutsed kui viivitusega

Väljaandmiskuupäev : 27 Detsember, 2010

Lehekülg: 2/9

4. JAGU: Esmaabimeetmed

Ei ole kättesaadavaid andmeid valmistise enda kohta. Valmistis ei ole klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt direktiivile 1999/45/EC ja selle muudatustele.

Korduv või pikaajaline kokkupuude valmistisega võib põhjustada nahalt rasva eemaldumise, mis toob kaasa mitteallergilise dermatiidi ja valmistise läbitungimise läbi naha.

Silma pritsimisel võib vedelik põhjustada ärritust ja tagasipöörduvat kahjustust.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

- Märkmed arstile** : Ravida haigustunnuste järgi. Pöörduda mürgistusravi spetsialisti poole viivitamatult, kui suur kogus on alla neelatud või sisse hingatud.
- Eritoimingud** : Ei vaja eriravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

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

Sobimatu kustutusvahend : Mitte kasutada veejuga.

5.2 Ainest või segust tulenevad eriohud

Aine või segu ohud : Tulekahjus tekib paks must suits. Laguproduktid võivad põhjustada terviseohtu.

Ohtlikud termilise lagunemise saadused : Lagusaadused võivad sisaldada järgmisi materjale: süsinikmonooksiid, süsinikdioksiid, suits, lämmastikoksiidid.

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Tuletõrjajate erikaitsemeetmed : Jahutada tulega kokkupuutuvaid suletud konteinereid veega. Vältida tulekustutusvee sattumist kanalisatsiooni või veekogudesse.

Erikaitsevahendeid tuletõrjajatele : Vajalik võib olla sobiv hingamisaparaat.

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 : Kui lekke puhul on vajalik eririietus, arvestage 8. ja 9. teabega sobivate ja ebasobivate materjalide kohta. Täiendavat teavet hügieenimeetmete kohta vt 8. jagu.

6.2 Keskkonnakaitsemeetmed

: Mitte lubada sattumist kanalisatsiooni või voolavatesse veekogudesse. Kui toode saastab järvi, jõgesid või kanalisatsiooni, teavitada sellest võimuorganeid vastavalt kohalikele õigusaktidele.

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). Eelistatult puhastada detergendiga. Vältida lahustite kasutamist.

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.
- Märkused koosladustamise kohta**
- Hoida eemale: oksüdeerivad agensid, tugevad leelised, tugevad happed.
- Täiendav teave ladustamistingimuste kohta**
- Jälgida märgistusel olevaid hoiatusi. Ladustada kuivas, jahedas ja hästi ventileeritavas kohas. Hoida eemal soojusallikast ja otsesest päikesevalgusest. Hoida pakend tihedalt suletuna. Mitte suitsetada. Vältida võõraste ligipääsu. Avatud pakendid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja lekke vältimiseks hoida püstiasendis.

7.3 Erikasutus

- Soovitused** : Ei ole saadaval.
- Tööstusesektorile eriomased lahendused** : Ei ole saadaval.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Ohuteguri piirnorm teadmata.

- 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** : Pesta käed, käsivarred ja nägu põhjalikult puhtaks peale kemikaalide käitlemist ning enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist ning tööpäeva lõpul. Potentsiaalselt saastunud riietuse eemaldamiseks tuleb kasutada vastavaid võtteid. Saastunud riietus pesta enne taaskasutamist. Kindlustada, et silmapesupudelid ja hädaabidüšid on töökoha läheduses.
- 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.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Kindad	: Kanda standardinõuetele vastavaid keemikaalikindlaid, mitteläbilaskvaid kaitsekindaid kogu kemikaalide käitlemise aja jooksul, kui riskianalüüs näitab selle vajadust.
Keha kaitse	: Personal peab kandma antistaatilist riietust, mis on valmistatud looduslikust kiust või kõrgele temperatuurile vastupidavast sünteetilisest kiust.
Hingamisteede kaitse	: Kui töötajad puutuvad kokku kontsentratsioonidega, mis ületavad töökeskkonna piirnorme, peavad nad kasutama sobivaid sertifitseeritud respiraatoreid.
Kokkupuudete ohjamine keskkonnas	: Mitte lubada sattumist kanalisatsiooni või voolavatesse veekogudesse.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: Vedelik.
Värvus	: Must.
Lõhn	: Ei ole saadaval.
Lõhna künnis	: Ei ole saadaval.
pH	: Ei ole saadaval.
Sulamispunkt/külmumispunkt	: Ei ole saadaval.
Leekpunkt	: >95°C
VOC	: Ei ole saadaval.
Keemispunkt	: Väikseim teadaolev tase: 100°C (212°F)
Aurustumiskiirus	: Ei ole saadaval.
Ülemised/alumised süttivus- või plahvatuspiirid	: Ei ole saadaval.
Aururõhk	: <0.013 kPa [20°C]
Auru tihedus	: Ei ole saadaval.
Suhteline tihedus	: Ei ole saadaval.
Lahustuvus(ed)	: Ei ole saadaval.
Oktanool/vesi jaotuskoefitsent	: Ei ole saadaval.
Isesüttimispunkt	: Ei ole saadaval.
Lagunemistemperatuur	: Ei ole saadaval.
Viskoossus	: Ei ole saadaval.
Lõhkeomadused	: Ei ole saadaval.
Oksüdeerivad omadused	: Ei ole saadaval.

9.2 Muu teave

Lisateave puudub.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime	: Toote või selle koostisosade reageerimisvõimet puudutavad spetsiaalsed testiandmed pole kättesaadavad.
10.2 Keemiline stabiilsus	: Püsiv soovitatud ladustamis- ja käitlemistingimustes (vaata punkti 7).
10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	: Normaalsetes hoiu- ja kasutamistingimustes ohtlikke reaktsioone ei toimu.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida : Kokkupuude kõrge temperatuuriga võib tekitada kahjulikke laguprodukte.

10.5 Kokkusobimatud materjalid : Tugevalt eksotermiliste reaktsioonide vältimiseks hoida eemal järgmistest materjalidest: oksüdeerivad agensid, tugevad leelised, tugevad happed.

10.6 Ohtlikud lagusaadused : Tavalistes kasutus- ja hoiutingimustes ei tohiks ohtlikke laguprodukte tekkida.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

Ei ole kättesaadavaid andmeid valmistise enda kohta. Valmistis ei ole klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt direktiivile 1999/45/EC ja selle muudatustele.

Korduv või pikaajaline kokkupuude valmistisega võib põhjustada nahalt rasva eemaldumise, mis toob kaasa mitteallergilise dermatiidi ja valmistise läbitungimise läbi naha.

Silma pritsimisel võib vedelik põhjustada ärritust ja tagasipöörduvat kahjustust.

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus

Ei ole saadaval.

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

Ei ole kättesaadavaid andmeid valmistise enda kohta.

Mitte lubada sattumist kanalisatsiooni või voolavatesse veekogudesse.

Valmistis on hinnatud ohtlike valmististe direktiivi 1999/45/EC konventsionaalse meetodiga ja pole klassifitseeritud kui keskkonnaohtlik.

12.1 Toksilisus

Ei ole saadaval.

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Ei ole saadaval.

12.3 Bioakumulatsioon

Ei ole saadaval.

12.4 Liikuvus pinnases

12. JAGU: Ökoloogiline teave

Pinnas/Vesi : Ei ole saadaval.

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 : Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Suurt kogust jäätmejääke ei tohi kõrvaldada kanalisatsiooni kaudu, vaid töödelda sobivas heitvee töötluskeskuses. Ülejäägid ja mitteringlevad tooted kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. Toote, selle lahuste ja kõikide kõrvalproduktide kõrvaldamine peab alati vastama keskkonnakaitse nõuetele ja jäätmekäitluse õigusaktidele ning kõigile kohaliku omavalitsuse nõuetele.

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

:

Pakkimine

Kõrvaldusmeetodid : Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Pakendijäätmed tuleb korduvkasutada. Põletamist või prügimäge peaks kaaluma ainult juhul, kui korduvkasutamine pole võimalik.

European Waste Catalogue (EWC): : 08 03 13

Erilised ettevaatusabinõud : Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Tühjadesse konteineritesse või pakendivoodrisse võivad jääda ainejäägid. Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni.

14. JAGU: Veonõuded

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 ÜRO number (UN number)	Klassifitseerimata.	Klassifitseerimata.	Klassifitseerimata.	Klassifitseerimata.
14.2 ÜRO kaubanimetus	Klassifitseerimata.	Klassifitseerimata.	Klassifitseerimata.	Klassifitseerimata.
14.3 Transpordi ohuklass(id)	Klassifitseerimata.	Klassifitseerimata.	Klassifitseerimata.	Klassifitseerimata.
14.4 Pakendirühm	-	-	-	-
14.5 Keskkonnaohud	Ei.	Ei.	Ei.	Ei.

14. JAGU: Veonõuded

Lisateave	-	-	-	-
-----------	---	---	---	---

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

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

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 : Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

Muud EL õigusaktid

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

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine : Toode sisaldab aineid, mille kohta ikka veel nõutakse ohutuse hinnanguid.

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 : H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H350 Võib põhjustada vähktõbe.

Klassifikatsioonide [CLP/GHS] täistekst : Asp. Tox. 1, H304 HINGAMISKAHJUSTUSED - 1. kategooria
Carc. 1B, H350 KANTSEROGEENSUS - 1.B kategooria

Lühendatud R-lausete täistekst : R65- Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.
R66- Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Klassifikatsioonide [DSD/DPD] täistekst : Xn - Kahjulik

Trükkimiskuupäev : 1/26/2011.

Väljaandmiskuupäev/ : 12/27/2010.

Läbivaatamise kuupäev

Eelmise väljaande kuupäev : 4/29/2010.

16. JAGU: Muu teave

Versioon : 3.06

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