



1. Az anyag/készítmény és a társaság/vállalat azonosítása

Terméknév	Degol GS 150
Biztonságtechnikai adatlap:	<input checked="" type="checkbox"/> 59938
Az anyag/készítmény felhasználása	váltó kenőanyag A használattal kapcsolatos részletes tudnivalók a megfelelő műszaki leírásban találhatóak, vagy kérdésével forduljon a cég képviselőjéhez.
Szállító	Castrol Hungaria Kft. 1095 Budapest Soroksári út 30-34/E Hungary Telephone: +36 1 799 0350 Fax: +36 1 799 0351
SÜRGÖSSÉGI TELEFONSZÁM	Carechem: +44 (0) 1235 239 670 Toxicológiai Tájékoztató Szolgálat: Tel: +36-80-201-199
E-mail cím	MSDSadvice@bp.com

2. A veszély azonosítása

Ez a készítmény a gyártómű nyilatkozata és a 1999/45/EC irányelv értelmében az összetevők adatai alapján nincs veszélyességi osztályba sorolva.

További információkért az egészségre, tünetekre és a környezeti hatásokra lásd. 11. és 12. fejezetet.

3. Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ

Szintetikus alapolajok. Saját teljesítmény erősítő anyag.

Kémiai név	CAS-szám	%	EINECS / ELINCS.	Besorolás	
<input checked="" type="checkbox"/> Akril amin	68411-46-1	1 - 5	270-128-1	R52/53	[1]
Benzolpropánsav, 3,5-bis(1,1-dimetetil)-4-hidroxi-1,6-hexándiil észter	35074-77-2	1 - 5	252-346-9	R53	[1]

Lásd a 16. fejezetet a fenti R-kifejezések teljes szövegével kapcsolatban

[1] Anyag, amelyet egészségi vagy környezeti veszéllyel soroltak be

[2] Anyag munkahelyi egészségügyi határértékkel

[3] PBT-anyag

[4] vPvB-anyag

A munkahelyi expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. fejezet sorolja fel.

4. Elsősegély és intézkedések

Szembe jutás	Érintkezés esetén azonnal öblítse ki a szemet bő vízzel, legalább 15 percig. Irritáció esetén kapjon orvosi ellátást.
Bőrrel érintkezés	Bőrrel való érintkezés esetén azonnal mossuk le bő vízzel. A szennyezett ruhát és cipőt le kell vetni. Ismételt használat előtt mossa ki a ruházatot. Újbóli használat előtt alaposan tisztítsa meg a cipőket. Irritáció kialakulásakor forduljon orvoshoz.
Belélegzés	Belélegzés esetén vigye a sérültet friss levegőre. Kapjon orvosi segítséget, ha a tünetek megjelennek.
Lenyelés	Orvosi utasítás nélkül ne végezzen hánytatást. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit száján át. Potenciálisan veszélyes mennyiségű anyag lenyelése esetén azonnal hívjon orvost.
Megjegyzések orvos számára	A kezelés általánosan a tünetek alapján, a hatások megszüntetésére irányuljon.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Tűzoltásra használható anyagok

Megfelelő	Tűz esetén használjon habos, száraz vegyülettel vagy széndioxiddal működő tűzoltó készüléket vagy sprayt.
Nem megfelelő	Ne használjunk vízsugarat.
Veszélyes bomlástermékek	<input checked="" type="checkbox"/> bomlástermékek között lehetnek a következő anyagok: szén-dioxid szénmonoxid nitrogén-oxidok

Terméknév	Degol GS 150	Termék kód	<input checked="" type="checkbox"/> 59938-DE21	Oldal: 1/5
Kiadási időpont	7 Június 2010	Formátum	Magyarország	Nyelv MAGYAR
			(Hungary)	(HUNGARIAN)

6. Intézkedések véletlen szabadba jutás esetén

Egyéni óvintézkedések

☒ Személyi kockázat esetén vagy megfelelő kiképzés hiányában semmilyen tevékenység nem végezhető. Ūrítse ki a környezõ területet. Ne engedje belépni a szũkségtelen és védtelen személyeket. Ne érintse a kiloccsant anyagot és ne menjen keresztül rajta. Vegyen fel megfelelõ személyi védõfelszerelést (lásd 8. fejezet).

Környezetvédelmi óvórendszabályok

☒ Kerũljék a kiõmlött vagy kiszivárgott anyagok továbbterjedését és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Tájékoztassák az illetékes hatóságot amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegõ).

Nagymértékũ kifreccsenés

☒ Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tartályokat a kiloccsanás területérõl. Elõzze meg az anyag lefolyókba, vízvezetékekbe, alagsori helyiségekbe vagy zárt helyekre kerülését. Mossák bele a kiõmléseket a szennyvízkezelõ üzembe vagy járjanak el az alábbiak szerint. A kiõmlött anyag elfolyását meg kell gátolni, és nem éghetõ felszívó anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel fel kell itatni, majd a helyi rendelkezések szerinti hatástalanításhoz tartályba/gyũjtõedénybe kell helyezni (lásd a 13. fejezetet). Engedélyvel rendelkező hulladékártalmatlanítási vállalkozóra bízák az ártalmatlanítást. Megjegyzés: A vészhelyzetben történõ kapcsolatfelvételhez használja útmutatóul az 1. fejezetet, míg a hulladékelhelyezéssel kapcsolatban a 13. fejezetet!

Kismértékũ kifreccsenés

☒ Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tartályokat a kiloccsanás területérõl. Itassa fel semleges anyaggal és helyezze megfelelõ hulladéktárolóba. Engedélyvel rendelkező hulladékártalmatlanítási vállalkozóra bízák az ártalmatlanítást.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés

Kezelés után mossa le alaposan.

Tárolás

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. A tartályt hũvös, jól szellõztetett helyen kell tartani.

Nem megfelelõ

Hosszú ideig kitéve magas hõmérsékletnek.

8. Az expozíció ellenõrzése - egyéni védelem

Munkahelyi expozíció határértékek

A készítményre vonatkozóan munkaegészségügyi határértékek nem kerültek megállapításra.

Az expozíció ellenõrzése

Foglalkozási expozíció ellenõrzése

Elszívó szellõzés vagy más mũszaki megoldás révén kell a gõzök koncentrációját a levegõben a vonatkozó munkahelyi határérték alatt tartani.

Fell kell mérni bármely kémiai anyag hatását a szervezetre és a megfelelõ ellenõrzési stratégiát kell alkalmazni a megelõzéshez illetve hogy az alany kitétségét megfelelõképpen tudjuk ellenõrizni. Létezik egy rangsorolás ami az ellenõrzési stratégiát illeti (pld. Ūrítés, csere, általános ventiláció, behatárolás, munkamódszerek, a folyamat vagy aktivitás megváltoztatása) melyet figyelembe kell venni mielõtt a (személyzet) védõ felszerelést igénybe vesszük. A személyzeti védõ felszerelés meg kell feleljen a vonatkozó szabványoknak, alkalmas kell legyen, jó körülmények között kell tartani és ugyanakkor ápolni is kell. Kérjük ki a (személyzet) védõ felszerelés forgalmazójának a véleményét a megfelelõ felszerelés és az arra vonatkozó elõírásokról. További, standardokkal kapcsolatos információért lépjen kapcsolatba az országos szervezettel.

Végsooron a védõfelszerelés milyenségét a kockázat-felbecsũlési tanulmány eredményei döntenek el. Fontos hogy védõfelszerelésünk összetevõi használhatóak legyenek egygũtt is.

Higiénés intézkedések

Alaposan mossák meg kezüket, alkarjukat és arcukat vegyszerek kezelése után, illetve evés, dohányzás, vécéhasználat elõtt, és végũl a munkaidõ befejeztével.

Személyi védõfelszerelések

Légzõvédelem

A légutakat védõ felszerelés használata általában akkor indokolt amikor természetes úton vagy helyileg csökkentett a szellõzés, evel ellenõrizni tudjuk a kitétséget.

Ha a szellõzés elégtelen, megfelelõ légzõkészũléket kell használni.

Bármely légzõvédõ szivárgásmentesen kell tapadjon a használója arcára. Használat elõtt feltétlenül ellenõrizzük ezt.

A levegõszűrõ vagy ahogyan másként is nevezik levegõ tisztító gázálarc, nem fog kellõképpen mũködni oxigén szegény környezetben (pld. ahol alacsony az oxigén koncentráció), és nem megfelelõ olyan környezetben ahol a levegõ által szállított veszélyes kemikálék vannak jelen. Ebben az esetben lélegeztetõ felszerelést kell használni.

Egy levegõ szűrõ vagy levegõ tisztító gázálarc megfelel, részecske vagy por szűrõt köd vagy fũst estén használjunk. Használjon P típusú szűrõt vagy hasonlót. Egy kombinált organikus gáz (forrás pont >65°C) és részecske szűrõ hasznos lehet abban az esetben ha pára vagy kellemetlen szag van a magas hõmérséklet miatt. Használjon az AP típusú vagy hasonló standardú szűrõt.

Kézvédelem

Amennyiben a készítménnyel való hosszabb ideig tartó vagy ismételt érintkezés valószínű, a készítményt át nem engedő védőkesztyűt kell viselni. Viseljen vegyszer-álló kesztyűt.

Javasolt: nitril-kaucsuk kesztyű.

A védőkesztyűk elhasználódnak fizikai és kémiai kitétségüknek megfelelően. Ajánlatos rendszeresen megvizsgálni és kicserélni ezeket. Ezen művelet gyakorisága a kesztyű használatától függ.

Szemvédelem

Bőr és test

Oldalsó védőlemez védőszemüveg.

Védőruha használata jó megoldás ipari környezetben.

Pamut vagy poliészter és pamut hanorákok csak gyenge szennyezés ellen védenek és csak abban az esetben ha a ruhánk nem szívja be a szennyező anyagot, hogy így az a bőrre kerüljön. Hanoráinkat gyakran mossuk. Amikor a bőr kitétségének veszége megnő (pld. amikor kiömléseket takarítunk vagy a fröccsenés veszélye áll fenn), vegyi anyagokat át nem eresztő ruhát és cipőt kell használnunk.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Általános információk

Megjelenés

Fizikai állapot

Folyadék.

Szín

Borostyán.

Szag

ásványolajtermékekre jellemző

Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó

lényeges információk

Lobbanáspont

Nyílttéri (OC): 236°C (456.8°F) [Cleveland.]

Viszkozitás

Kinematikai: 152 mm²/s (152 cSt) nál/-nél 40°C

Kinematikai: 25 mm²/s (25 cSt) nál/-nél 100°C

Dermedéspont

-45 °C

Sűrűség

1000 kg/m³ (1 g/cm³) nál/-nél 15°C

Oldhatóság

vízben oldhatatlan.

Megoszlási hányados (LogKow)

3

10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás

termék stabil.

Veszélyes reakciók lehetősége

Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.

Kerülendő körülmények

Nincs specifikus adat.

Kerülendő anyagok

Reaktív vagy összeférhetetlen a következő anyagokkal: oxidáló anyagok.

Veszélyes bomlástermékek

Az égés során a következők keletkeznek:

szén-oxidok

nitrogén-oxidok

Normál tárolási és használati körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

11. Toxikológiai információk

Akut toxicitás

Ha véletlenül a szembe kerül, valószínűsíthetően csak múló égető érzést és kivörösödést okoz.

Rövid ideig tartó és esetenkénti kapcsolata a bőrrel valószínűsíthetően nem káros, de hosszabb ideig tartó és ismételt kitétel bőrgyulladásához vezethet.

Kis adagban lenyelve valószínűsíthetően nem káros, de nagyobb adagok émelygést és hasmenést okozhat.

A készítmény alacsony illékonyaságából kifolyólag szobahőmérsékleten belélegezve minden valószínűség szerint nem káros. A termikus bomlásból származó gőzök, párák vagy füstök belégzése veszélyes lehet.

Krónikus mérgező hatás

Krónikus hatások

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Hatások és tünetek

Szem

A vizsgálatok szerint nem jelent jelentős veszélyt az egészségre.

Bőr

A vizsgálatok szerint nem jelent jelentős veszélyt az egészségre.

Belégzés

A vizsgálatok szerint nem jelent jelentős veszélyt az egészségre.

Lenyelés

A vizsgálatok szerint nem jelent jelentős veszélyt az egészségre.

Terméknév Degol GS 150

Termék kód 459938-DE21

Oldal: 3/5

Kiadási időpont 7 Június 2010

Formátum Magyarország

Nyelv MAGYAR

(Hungary)

(HUNGARIAN)

12 . Ökológiai információ

Tartósság/lebomló képesség

Jellegéből adódóan biológiailag lebontható

Mobilitás

Kiömlés esetén a talajba hatolhat és a talajvizet szennyezheti.

Bioakkumulációs képesség

A termék várhatóan nem halmozódik fel a környezetben a táplálkozási láncon keresztül.

Környezeti veszélyek

Nincs veszélyes készítményként besorolva.

Egyéb ökológiai információk

Vízbe öntve a termék vizet képezhet olajemulziókban
Olajemulziókban a víz rendkívül viszkózus lehet, és nagyon nehéz azt eloszlatni

13 . Szempontok az ártalmatlanításhoz

Hulladékkezelés, ártalmatlanítás / Hulladék tájékoztató

Amikor csak lehetséges, a hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. A többletet és újra nem hasznosítható termékeket egy engedéllyel rendelkező hulladékártalmatlanítási vállalkozóval szállíttassák el. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek az ártalmatlanításánál tiszteletben kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási törvényes előírásokat, valamint a vonatkozó helyi hatósági követelményeket. Kerülnék a kiömlött vagy kiszivárgott anyagok továbbterjedését és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

Fel nem használt termék

Európai Hulladékkatalógus (EHK)

13 02 06* szintetikus motor-, hajtómű- és kenőolajok
Az eredeti alkalmazástól eltérő használat, vagy bármilyen szennyeződés jelenléte alternatív hulladékmegsemmisítési kód betartására kötelezheti a végfelhasználót.

14 . A szállításra vonatkozó információ

A fuvarozási előírások értelmében nem veszélyes áru (ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA)

15 . A szabályozásra vonatkozó információ

Az osztályozás és besorolás a módosított és elfogadott 1999/45/EC és a 67/548/EEC EU irányelvek alapján történt.

Címkézési követelmények

Kockázati R mondatok

Biztonsági S mondatok

Ez a termék az EU törvénykezés szerint nincs besorolva.

S2- Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S24- A bőrrel való érintkezés kerülendő.

S26- Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

S29- Csatornába engedni nem szabad.

További figyelmeztető kifejezések

Tartalmaz N- ακκυλικές βεβοτριαζόλες, (Isómeros - μίγμα). Allergiás reakciót válthat ki. Foglalkozásszerű felhasználók kérésükre biztonsági adatlapot kapnak.

Egyéb rendelkezések

Európai jegyzék

Minden alkotóelem jegyzékbe vett vagy kivételezett.

Egyesült Államok jegyzéke (TSCA - Toxikus Anyagok Ellenőrzésének Törvénye, 8b cikkely)

Minden alkotóelem jegyzékbe vett vagy kivételezett.

Ausztráliai jegyzék (AICS - Vegyí Anyagok Ausztráliai Jegyzéke)

Minden alkotóelem jegyzékbe vett vagy kivételezett.

Kanadai jegyzék

Minden alkotóelem jegyzékbe vett vagy kivételezett.

Kínai jegyzék (IECSC - Kínai Létező Vegyszerek Jegyzéke)

Minden alkotóelem jegyzékbe vett vagy kivételezett.

Japán jegyzék (ENCS - Létező és Új Vegyszerek Jegyzéke)

Minden alkotóelem jegyzékbe vett vagy kivételezett.

Koreai jegyzék (KECI - Koreai Létező Vegyszerek Jegyzéke)

Minden alkotóelem jegyzékbe vett vagy kivételezett.

Terméknév Degol GS 150

Termék kód 59938-DE21

Oldal: 4/5

Kiadási időpont 7 Június 2010

Formátum Magyarország

Nyelv MAGYAR

(Hungary)

(HUNGARIAN)

16 . Egyéb információ

Az R-mondatok teljes szövege a 2. és a 3. fejezetek szerint

R52/53- Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
R53- A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Előzmény

Kiadási időpont/ Felülvizsgálat ideje

07/06/2010.

Az előző kiadás időpontja:

07/12/2006.

Készítette:

Product Stewardship

Figyelmeztetés az olvasó számára

✓ Az előző kiadás óta megváltoztatott információkat tartalmaz.

Az ésszerűen lehetséges összes lépést megtettük annak biztosítására, hogy ez az adatlap, valamint az abban foglalt egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi információ az alábbiakban megjelölt időpontban helyes és pontos legyen. A jelen adatlapban lévő adatok és információk pontosságáért és teljességéért azonban sem kifejezett, sem pedig hallgatóságos felelősséget nem vállalunk.

A megadott adatok és tanácsok abban az esetben érvényesek, ha a terméket a megjelölt alkalmazásra vagy alkalmazásokra adták el. Ne használja a terméket a megjelölttől eltérő alkalmazásra vagy alkalmazásokra anélkül, hogy tőlünk tanácsot kérne.

Ennek a terméknek az értékelése és biztonságos felhasználása, valamint az összes vonatkozó törvény és rendelkezés betartása a felhasználó kötelessége. A BP Csoport nem felelős semmilyen, az anyagnak a termék felhasználására megjelölttől eltérő módon történő felhasználásából, az ajánlások be nem tartásából, vagy az anyag természetéből következő bármilyen veszélyből eredő kárért vagy balesetért. A terméket harmadik felek részére, munkavégzés céljából történő felhasználásra megvásárló beszerzőknek kötelességük megtenni az összes olyan szükséges lépést, amellyel biztosítható, hogy a terméket kezelő vagy felhasználó bármely személy megismerje a jelen lapban foglalt információkat. A munkáltatók kötelesek tájékoztatni a dolgozókat és minden más érintett személyt a jelen adatlapban leírt veszélyekről és a megteendő elővigyázatossági intézkedésekről.

Terméknév Degol GS 150

Termék kód 59938-DE21

Oldal: 5/5

Kiadási időpont 7 Június 2010

Formátum Magyarország

Nyelv MAGYAR

(Hungary)

(HUNGARIAN)