

Termék neve: PARAMO CUT 25

Kiadás dátuma: 2007.09.07.

Felülvizsgálat dátuma: 2011.09.08. (Z1)

1. A KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1 Termék beazonosítása:****Terméknév:****PARAMO CUT 25****Kémiai megnevezés: keverék****1.2 Felhasználás:**

Vágóolaj.

1.3. Gyártó cég neve:

Név: PARAMO, a.s.

Székhely: Přerovská 560, 530 06 Pardubice

Azonosító szám: 48173355

Telefon: +420 466 810 111

Fax: +420 466 335 019

Biztonsági adatlap felelős: ladislava.vichova@paramo.cz , www.paramo.cz**1.4 Forgalmazó cég neve:**

Név: MOGUL Hungária Kft.

Székhely: 2660 Balassagyarmat, Szügyi út 54.

Telefon: 36 35/300-020

Fax: 36 35/500-639

Felelős személy neve: Vince József

1.5 Baleset esetén :

A magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) címe:

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

éjjel-nappal hívható telefonszáma: 06 80 201199

2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

Besorolás a gyártó, az EU, valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint: veszélyes

A készítmény sajátos veszélyeire és kockázataira utaló R mondatok: nincs

Égési veszély akkor áll fent ha a termék a lobbanáspont fölé melegszik.

Hosszan tartó belégzése, a bőrrel, a szemmel történő folyamatos érintkezés előidézhethet irritációt.

Hosszantartó érintkezés esetén zsírtalaníthatja és irritálhatja a bőrt.

Éghető anyag. Káros hatással lehet a környezetre.

3. ÖSSZETÉTEL/ AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ**3.1 Összetétel (kémiai anyagok) készítmény veszélyes anyag tartalma.**

Megnevezés CHL	Termék CHL tartalma %	ES szám	Symbol/ R-mondat	1272/2008/EK	Reg. szám
Alapolaj	83,2	265-077-7	-	Asp. Tox. 1, H304	01- 2119486951-26
Az alapolajak értéke DMSO < 3% ezért nem karcinogén kat. 2.					

3.2 Információk a PBT-ről

Európa Tanács rendelete szerint ez a termék nem tartalmaz olyan anyagokat amelyek tartósan megmaradó, biológiailag felhalmozódó és mérgezőek.

Termék neve: PARAMO CUT 25

Kiadás dátuma: 2007.09.07.

Felülvizsgálat dátuma: 2011.09.08. (Z1)

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Általános előírások:

A termékkel való érintkezés során be kell tartani a higiéniai alapszabályokat. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit le kell venni és újbóli használat előtt meg kell tisztítani.

4.2 Belégzést követően:

Aeroszol belégzése esetén vigyünk a sérültet friss levegőre.

4.3 Bőrre jutáskor:

Vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel és kezeljük megfelelő krémmel.

4.4 Szembe jutás esetén:

Öblítsük ki a szemet – legalább 10-15 percen át – bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett.

4.5 Lenyelés esetén:

Ne hánytassuk, mossuk ki a száját vízzel.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltó anyag: por, hab CO₂, stb.

5.2 Nem megengedett oltóanyag: víz, ne használjunk vízsugarat.

5.3 Különleges veszélyek: Tűz esetén keletkező bomlástermékek: CO, CO₂ NO_x, SO_x, PO_x, füst.

5.4 Különleges védőfelszerelések: Tűzálló védőruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg, izolációs légzésvédő használata szükséges.

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

6.1 Személyi védelem:

Kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, bőrre, szembe, ruházatra jutását, lenyelését. Megfelelő védőruházatot kell használni. Az elszennyeződött ruházatot minél gyorsabban cseréljük le. Minden személyt aki nem vesz részt a mentési munkálatokban, biztonságos távolságba kell helyezni.

6.2 Környezetvédelem:

Ne engedjük a készítményt élővízbe, talajba és közcsonkába jutni. Nagyobb mennyiség vizekbe, közcsonkába történő bejutása esetén a területileg illetékes hatóságok és üzemeltetők értesítendők.

6.3 Javasolt semlegesítő és tisztítási módszerek:

Határooljuk be a szennyeződést, szellőztessünk. A kiömlött anyagot szivattyúzzuk fel vagy itassuk fel (míg száraznak nem tűnik) nedvszívó, nem éghető szerves anyaggal (pl. Homok, univerzális megkötő anyag stb.), majd gyűjtjük megfelelő fém konténerbe. Tisztítsuk fel a maradékot.

Megsemmisítés: a hatósági előírások szerint.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 Kezelés:

A higiéniai és biztonsági előírásokat tartsuk be. Akadályozzuk meg a kiömlést, kiömlés esetén csúszásveszély! Nagy mennyiségek mozgatása megfelelő eszközökkel történjen. Tilos nyílt láng használata és a dohányzás. Maximális felmelegítési hőmérséklet 60°C, hőközlő edény hőmérséklete ne haladja meg 110°C -ot.

Termék neve: PARAMO CUT 25

Kiadás dátuma: 2007.09.07.

Felülvizsgálat dátuma: 2011.09.08. (Z1)

7.2 Tárolás:

Eredeti zárt csomagolásban, jól szellőző, hűvös, száraz helyen, erős oxidálószerektől, élelmiszerektől elkülönítetten, hőtől, portól, nedvességtől, direkt napfénytől védve ajánlott hőmérséklet 40°C-ig.
Védni kell a fagytól és a víztől.

7.3 Felhasználás: A vágóolaj középnehéz és nehéz feltételek mellett elsősorban mélyhúzásra ajánlott.**8. KORLÁTOZÁS / SZEMÉLYI VÉDŐESZKÖZÖK HASZNÁLATA****8.1 Munkahelyi levegőben megengedett határértékek:**

PEL	ásványi-olaj: 5 mg/m ³
NPK-P	ásványi-olaj: 10 mg/m ³

8.2 Érintkezés megakadályozása:

Be kell tartani az általános higiéniai és biztonsági szabályokat. A munka közben enni, inni, dohányozni tilos. A munka után langyos folyóvizet szappanos tisztálkodás szükséges.

8.2.1 Korlátozási előírások:

EK 1883/2003 rendelete szerint.

Légzésvédelem: elégtelen szellőzés esetén, permetképződéskor légzésvédelem szükséges (gyártó: használjunk fél vagy teljes maszkú A, AX (barna) szűrővel vagy egyéb megfelelő szűrővel ellátott légzésvédő készüléket.

Kézvédelem: viseljünk olajnak ellenálló védőkesztyűt.

Szemvédelem: óvakodjunk a szemmel való érintkezéstől, szembejutás veszélye esetén megfelelő, jól illeszkedő védőszemüveget használjunk.

Bőr és testfelület: megfelelő védőruha használata.

További adatok: nincsenek.

8.2.2 Környezettel való érintkezés:

Lásd 2. fejezet

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1 Általános információk:**

Halmazállapot 20 °C:	flyékony
Szín:	sárgásbarna
Szag (illat):	szagtalan

9.2 Fontos információs adatok, egészségvédelem, biztonság és környezetvédelem:

Sűrűség (15 °C):	880 kg/m ³
Forráspont:	nincs meghatározva
Lobbanáspont:	165°C felett
Égési pont:	190°C felett
Robbanási tulajdonságok:	nem képződik robbanóképes elegy a kezelés és felhasználás során
Oldhatóság vízben:	nem oldódik
Kinematikai viszkozitás 40 °C-on:	22- 28 mm ² /s
Oktanól/víz megoszlási együttható:	nincs adat

9.3 További információk:

Gőznyomás (20 °C-on):	< 0,01 kPa
Öngyulladás:	320 °C felett
Dermedéspont:	-6 °C

Termék neve: PARAMO CUT 25

Kiadás dátuma: 2007.09.07.

Felülvizsgálat dátuma: 2011.09.08. (Z1)

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Az előírt raktározás és kezelés mellett a készítmény stabil.

10.1 Kerülendő körülmények:

Felmelegedés magas hőfokra, hő, hő- és szikraforrás, direkt napfény, nyílt lánggal való érintkezés.

10.2 Elkerülendő anyagok:

Erős oxidálóanyag.

10.3 Veszélyes bomlástermékek:

Túlmelegedés, égés esetén nem elegendő oxigén mellett, veszélyes oxidánsok keletkezhetnek. (CO, CO₂, NO_x, SO_x, Pox, füst)

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Orális toxikológia LD₅₀ (patkány) > 2000 mg/kg

Dermális toxikológia (patkány) > 2000 mg/kg

LC₅₀ nem ismert

Bőr irritáció: Hosszabb időn át tartó érintkezés irritációt okozhat.

Szem irritáció: Érintkezés esetén irritációt okozhat.

Szenzibilizáció: Szenzibilizáló lehet, túlérzékeny személynél allergiás reakciót válthat ki.

Rákkeltő hatás: nem ismert

Mutagén hatás: nem ismert

Reprodukción károsító hatás: nem ismert ill. Nem reprodukció károsító.

Szubkrónikus toxicitás: nem ismert.

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1 Ökotoxicitás: A termékre vonatkozólag nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai adatok. A vízben nem oldódik, biológiailag nem könnyen bomlik.

12.2 Mobilitás: Nem várható.

12.3 Perzisztencia és bomlás: Nehezen lebomló.

12.4 Biológiai akkumulációs potenciálja: Nincs megállapítva.

12.5 PBT értékelés eredményei: lásd 3.2. fejezet

12.6 Egyéb káros hatások: A víz felszínén kialakított réteg meggátolja az oxigén vízbe jutását.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

A termék ártalmatlanítása.

A maradékai kezelésére a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók. EWC kód: 130205*
ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok.

Az abszorbensre:

EWC kód: 15 02 02* veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről nem meghatározott olajsűrítőket), törlőkendők, védőruházat.

A csomagolásra:

EWC kód: 15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

Termék neve: PARAMO CUT 25

Kiadás dátuma: 2007.09.07.

Felülvizsgálat dátuma: 2011.09.08. (Z1)

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

A veszélyes áruk szállításáról szóló európai egyezmény megnevezése és megjelölése RID/ADR

14.1 OSN szám: nincs**14.2 OSN megnevezés csomagküldésnél:** nincs**14.3 Veszélyességi osztály szállítás esetén:** nincs**14.4 Csomagolási csoport:** nincs**14.5 Veszélyességi osztály élő környezetre:** igen**14.6 Egyéb biztonsági előírás felhasználóknak:** A kőolaj származékok a törvény értelmében veszélyes anyagoknak minősülnek a környezetbe jutáskor.**14.7 Tömegszállítás II MARPOL 73/78 IBC szerint:** nincs meghatározva**15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK****15.1 A veszélyességi besorolás és címkézés az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK és a 44/2000(XII.27.) EüM rendelet szerint:**

Veszély jel és veszély szimbólum: nincs

Környezet veszélyeztetése: nincs

Tartalmaz: nincs adat

R-mondatok: nincs

S-mondatok: 36/37

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK**16.1 A 2. 3. 15. pontban szereplő R és S-mondatok jelentése:****16.1.1 Általános információk biztonságos felhasználáshoz. R-mondatok:**
nincs**16.1.2 Általános információk biztonságos felhasználáshoz. S-mondatok:**
S 36/37 Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.**16.1.3 Általános információk biztonságos felhasználáshoz. H-mondatok:**
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.Útmutató az oktatáshoz: NincsJavasolt felhasználási korlátozások: Nincs.**16.2 A vonatkozó jogszabályok:****Veszélyes anyagok**

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról (REACH) 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27) EüM. rendelet és módosítása a 33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelet.

Termék neve: PARAMO CUT 25

Kiadás dátuma: 2007.09.07.

Felülvizsgálat dátuma: 2011.09.08. (Z1)

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról és módosítása.

Veszélyes hulladék

98/2001.(VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről,

16/2001.(VI.18.) KöM. rendelet a hulladékok jegyzékéről

Munkavédelem: 1993.évi XCIII. törvény a munkavédelemről és rendeletei.

Információk az egyéb jogi előírásokról.

Készült: ez a biztonsági adatlap a rendelkezésre álló dokumentáció (gyártó által 2006.11.29.) készített biztonsági adatlap és egyéb dokumentumok), valamint a vonatkozó Európai Direktívák útmutatása alapján készült, és meggyőződésünk szerint az abban foglalt adattartalomnak megfelelő mértékig megfelel Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.)a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról (REACH), a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása, valamint a 44/2000 (XII.27.) EüM rendelet és módosítása a 33/2004 (V.26.) ESZCSM rendelet előírásainak. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak ismerjük, illetve hisszük. Ez nem jelent közvetlen vagy közvetett garanciát a termék minőségére, valamint arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállónak bizonyul. A felhasználás konkrét adatai nem ismertek, így azokért a felelősség a felhasználót terheli. A mindenkor érvényes törvények, szabályok betartása a felhasználók részére kötelező.

16.3 Információ a változásokról:

-1 változás: 2; 3.1; 14; 15.1; 16.1; 16.2.4

A felhasználó - a kockázatbecslés adatai alapján - saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról, az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételeinek kidolgozásáról és a termék felhasználásáról.