

Termék neve: PARAMO CUT 46
Kiadás dátuma: 2007.09.07.
Felülvizsgálat dátuma: 2013.01.08.

1. A KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termék beazonosítása:

Terméknév:

PARAMO CUT 46

Kémiai megnevezés: keverék

Regisztrációs szám:

Nincs

Index szám:

Nincs

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

2.1 A keverék beazonosítása:

Az 1999/45/EK irányelv (DPD) szerint a termék veszélyesnek minősül.

2.2 Megjelölés:

Veszélyességi szimbólum: Nincs.

Veszélyességi fok: Nincs.

R-mondat: Nincs.

S-mondat: 36/37

Az R-mondat és S-mondat teljes szövege a 16. részben

A veszélyes összetevők amelyeknek a címén szerepelniük kell:

Nincs.

Termék neve: PARAMO CUT 46

Kiadás dátuma: 2007.09.07.

Felülvizsgálat dátuma: 2013.01.08.

2.3 További veszélyességi fokozat

Éghető anyag. Égés veszélyes a lobbanáspont feletti hőmérsékleten. Hosszú távú vagy ismételt érintkezés esetén irritálja a bőrt és a szemet.

Hosszabb közvetlen érintkezés esetén zsírtalanítja a bőrt. Az olajfelhő belégzése irritálhatja a légutakat. Káros a vízi szervezetekre, a vízi környezetre hosszantartó káros hatással lehet.

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

1272/2008/EK szerint

Megnevezés CHL	Termék CHL tartalma %	EK szám	CAS szám	H-mondat	Reg. szám
Benzolszulfonsav, C10-16-alkil, kalcium-só	< 1,5	271-529-4	68584-23-6	Eye Irrit. 2, H319	nem elérhető
*Ásványi olaj	Expozíciós határérték lásd 8.1 fejezet.				01-2119486951-26 01-2119495601-36
*Alapolaj DMSO értéke kevesebb mint 3%, ezért nem karcinogén kat. 2.					

67/548/EGK szerint

Megnevezés CHL	Termék CHL tartalma %	EK szám	CAS szám	Szimbólum/ R-mondat	Reg. szám
Benzolszulfonsav, C10-16-alkil, kalcium-só	< 1,5	271-529-4	68584-23-6	Xi/36	01-2119493635-27
*Alapolaj	Expozíciós határérték lásd 8.1 fejezet.				01-2119486951-26 01-2119495601-36
*Az alapolaj DMSO értéke kevesebb mint 3%, ezért nem karcinogén kat. 2.					

Expozíciós határérték lásd 8.1 fejezet.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**4.1 Általános előírások:**

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

Belégzést követően:

Aeroszol belégzése esetén vigyük a sérültet friss levegőre.

Bőrré jutáskor:

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

Szembe jutás esetén:

Öblítsük ki a szemet – legalább 10-15 percen át – bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Amennyiben az irritáció tovább tart kérjünk orvosi segítséget.

Lenyelés esetén:

Ne hánytassuk, mossuk ki a száját vízzel.

4.2 A legfontosabb azonnali hatások:

nincs

4.3 Azonnali orvosi ellátás:

Belégzés: ellenőrizni a légzést és a pulzust. Nem hánytatni.

Termék neve: PARAMO CUT 46

Kiadás dátuma: 2007.09.07.

Felülvizsgálat dátuma: 2013.01.08.

Lenyelés belégzés: a hánytatás és gyomormosás nem ajánlott. Széntabletta használata nem ajánlott. A sérültet 48- 72 órán keresztül kell felügyelet alatt tartani. A lenyeléstől számított 6-órától 72-óraig jelentkezhet tüdőelégelenség.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltó anyag: por, hab CO₂.

Nem megengedett oltóanyag: víz, ne használjunk vízsugarat (csak hűtésre).

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

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

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBEJUTÁS ESETÉN

6.1 Személyi védelem, védőeszközök:

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

6.2 Környezetvédelem:

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

6.3 Javasolt semlegesítő és tisztítási módszerek:

Határoljuk be a szennyeződést, szellőztessünk. A kiömlött anyagot szivattyúzzuk fel vagy itassuk fel (míg száraznak nem tűnik) nedvszívó, nem éghető szervesetlen anyaggal (pl. Homok, univerzális megkötő anyag stb.), majd gyűjtjük megfelelő fém konténerbe. Tisztítsuk fel a maradékot. Megsemmisítés: a hatósági előírások szerint.

6.4 Hivatkozás más pontokra:

A felsorolt pontokon kívül információ található a 8-as és 13-as pontokban.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 Kezelés:

A raktárhelységet el kell látni biztonsági felszereléssel, be kell tartani a tűzvédelmi előírásokat. Kerülni kell a véletlenszerű belégzést a bőrre vagy szembe való kerülést. Nagyobb súlyokat megfelelő módon kell mozgatni és kerülni kell a csúszásveszélyt. Munkaközben tilos enni, inni és dohányozni. A higiénias és biztonsági előírásokat tartjuk be. Akadályozzuk meg a kiömlést, kiömlés esetén csúszásveszély! Nagy mennyiségek mozgatása megfelelő eszközökkel történjen.

7.2 Tárolás:

Eredeti zárt csomagolásban, jól szellőző, hűvös, száraz helyen, erős oxidálószerektől, élelmiszerektől elkülönítetten, hőtől, portól, nedvességtől, közvetlen napfénytől védve, ajánlott tárolási hőmérséklet 46°C-ig.

7.3 Felhasználás: A vágóolaj közepnehéz és nehéz feltételek mellett elsősorban mélyhúzásra ajánlott.

Termék neve: PARAMO CUT 46
Kiadás dátuma: 2007.09.07.
Felülvizsgálat dátuma: 2013.01.08.

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

Belégzés: dolgozók DNEL esetenként 5,4 mg/m³/8h

Egyéb személyek DNEL esetenként 1,2 mg/m³/24h

8.2 Érintkezés megakadályozása:

Be kell tartani az általános higiéniai és biztonsági szabályokat. A munka közben enni, inni, dohányozni tilos. A munka után langyos folyóvízes szappanos tisztálkodás szükséges. További információk a 7. pontban.

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: védőszemüveg, védőmaszk használata ajánlott.

Bőr és testfelület: megfelelő védőruha használata.

További adatok: gyulladásveszély nincs.

Környezettel való érintkezés: kerülni kell a készítmény környezetbe jutását.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Általános fizikai és kémiai jellemzők:

Halmazállapot :	folyékony
Szín:	sárgásbarna
Szag (illat):	szagtalan
Szagküszöbérték nincs megállapítva.	
PH:	nincs megállapítva
Dermedéspont:	-6°C alatt
Lobbanáspont:	180°C felett
Párolgási sebesség:	nincs megállapítva
Tűzveszélyesség:	D kategória
Robbanásveszély:	nem képződik robbanóképes elegy a kezelés és felhasználás során
Gőznyomás (20 °C-on):	< 0,01 kPa
Gőzsűrűség:	nincs megállapítva
Sűrűség (15 °C):	915 kg/m ³
Oldhatóság:	vízben nem oldódik
Oldhatósági arányszám:	n-oktanol/víz: nincs megállapítva
Öngyulladás:	290°C felett
Viszkozitás:	42 – 55 mm ² /s 40°C-on
Robbanási tulajdonság:	nem robbanékony
Oxidációs tulajdonság:	nem oxidálódik

Termék neve: PARAMO CUT 46
Kiadás dátuma: 2007.09.07.
Felülvizsgálat dátuma: 2013.01.08.

9.2 További információk

Égéspont: 200°C felett
Fűtőérték: nincs megállapítva

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség:

Nincs reakcióveszély.

10.2 Kémiai stabilitás:

Az előírt raktározás és kezelés mellett a készítmény stabil.

10.3 Veszélyes reakció lehetősége:

nincs

10.4 Elkerülendő feltételek:

Kerülni kell a nyílt láng használatát

10.5 Nem keverhető anyagok:

savak, erősen oxidáló anyagok

10.6 Veszélyes anyagok képződése:

Normál körülmények közt nem képződnek veszélyes anyagok. Égéskor kevés oxigén esetén CO₂ képződhet.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 Információ toxikus anyagokról:

Aktuális toxicitás: nincs megállapítva, kiszámítás alapján

Orális toxicitás (patkány) LD₅₀ > 5000 mg/kg (OECD TG 401)

Dermális toxicitás (nyúl) LD₅₀ > 2000 mg/kg (OECD TG 402)

Belégzési toxicitás (patkány) LC₅₀ > 5000 mg/m³ (OECD TG 403)

Krónikus toxicitás: belégzési toxicitás NOAEL > 220 mg/m³ (OECD 412)

Bőr irritáció: Hosszabb időn át tartó érintkezés irritációt okozhat. (OECD TG 404)

Szem irritáció: Érintkezés esetén irritációt okozhat. (OECD TG 405)

Szenzibilizáció: Nem várható. (OECD TG 406)

Rákkeltő hatás: nem várható, nincs tesztelve

Mutagén hatás: nem várható, nincs tesztelve

Reprodukciót károsító hatás: nem várható, nincs tesztelve

Specifikus szervek toxicitása: egyszeri érintkezés nem várható,

Rövid távú toxicitás, bőrön át (28 nap, nyúl), NOAEL 1000 mg/kg.

Rövid távú belégzési toxicitás (patkány) NOAEL (28 nap, helyi hatás) > 220 mg/m³.

Rövid távú belégzési toxicitás (patkány) NOAEL (28 nap, szisztematikus hatás) > 980 mg/m³.

Szubkrónikus dermális toxicitás (90 nap) NOAEL > 2000 mg/kg.

Belégzés esetén veszélyes tüdőkárosodás alakulhat ki.

Termék neve: PARAMO CUT 46
Kiadás dátuma: 2007.09.07.
Felülvizsgálat dátuma: 2013.01.08.

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

Az aktuális toxicitási adatok alapján a készítmény nem veszélyes az élő környezetre.

12.1 Toxicitás:

Akkut toxicitás vízi környezetre: halak LL50 (96 óra) 100 mg/l, NOEL >100mg/l (OECD 203) algák NOEL (72h), >100 mg/l (OECD 201) EL50 gerinctelenek (48 óra) > 10000mg/l NOEL > 1000mg/l (OECD 202)

Krónikus toxicitás vízi környezetben: gerinctelen NOEL (21 nap) 10 mg/l, hal NOEL (21 nap) 10mg/l
Toxicitás mikroorganizmusok és makroorganizmusokra : Nincs adat.

12.2 Perzisztencia és bomlás: biológiailag nem könnyen lebomló.

12.3 Biológiai akkumulációs potenciálja: nem meghatározott. A log P o/w alapján hasonló termékekénél nagyon kicsi.

12.4 Mobilitás talajban: nem meghatározott.

12.5 PBT és PvB eredményei: nehezen oldódik vízben.

12.6 Egyéb káros hatások: nem várható

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 A hulladék ártalmatlanítása:

A hulladékot vagy a nem használt maradékot át kell adni az arra jogosult személynek, újbóli felhasználás vagy ártalmatlanítás céljára. A használt emulzió ártalmatlanítása két fázisos módszerrel vagy ultraszűréssel történik.

A termék ártalmatlanítása.

A hulladék 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 olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat .

A csomagolásra:

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

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

A veszélyes árúk szállításáról szóló európai egyezmény megnevezése és megjelölse 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 (szimbólum nincs)

14.6 Egyéb biztonsági előírás felhasználóknak: A kőolaj származékok a törvény értelmében veszélyes anyagoknak minősülnek a környezetbe jutáskor.

Termék neve: PARAMO CUT 46
Kiadás dátuma: 2007.09.07.
Felülvizsgálat dátuma: 2013.01.08.

14.7 Tömegszállítás 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:

67/548/EGK irányelv a veszélyes anyagok jelöléséről (DSD)

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. 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, helytállóknak 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 helytállóknak 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. EGYÉB INFORMÁCIÓK

16.1 A H és P mondatok összegzése az EK 1272/2008 szerint:

Meghatározott H biztonsági mondatok:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

16.2 R-mondatok:

R 36 Szemizgató hatású.

Termék neve: PARAMO CUT 46

Kiadás dátuma: 2007.09.07.

Felülvizsgálat dátuma: 2013.01.08.

S-mondatok:

S 36/37 Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.

16.3 Információ a változásokról:

Új termék.

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