



BIZTONSÁGI ADATLAP

(az 1907/2006/EK rendelet és a 2020/878/EU rendelet szerint)

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

Terméknév: R4000 SCOOT 10W-40
Termékkód: r4000-scoot-10w-40

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Négyütemű motor kenőanyaga

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Bejegyzett cégnév: IPONE
Cím: La Meunière . 13480 CABRIES FR
Telefonszám: +33 (0)4 42 94 05 65. Fax: +33 (0)4 42 94 05 66. Telex: .
info@ipone.fr

1.4. Sürgősségi telefonszám : www.centres-antipoison.net/index.

Egyesület/szervezet : NANCY-i Mérgezési Központ.

Egyéb sürgősségi telefonszámok

EGYESÜLT ÁLLAMOK: 001 866 928 0789 / KANADA: 001 800 579 7421 / MEXIKÓ : +52 55 5004 8763 / KÖZEL-KELET - AFRIKA : +44 1235 239671

BRAZÍLIA : +55 11 3197 5891 / KOLUMBIA : +57 601 508 7337 / ARGENTÍNA : +54 11 5984 3690 / CHILE : +562 2582 9336

Írország : +353 1 8092566

A nap 24 órájában, a hét minden napján

2. SZAKASZ: A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Az 1272/2008/EK rendeletnek és módosításainak megfelelően.

Ez a keverék nem jelent fizikai veszélyt. Lásd a telephelyen található egyéb termékekre vonatkozó ajánlásokat.

Ez a keverék nem jelent egészségügyi veszélyt, kivéve a lehetséges munkahelyi expozíciós határértékeket (lásd a 3. és 8. szakaszt).

Ez a keverék nem jelent környezeti veszélyt. Szokásos felhasználási körülmények között nem ismert vagy előre látható környezeti károsodás. **2.2.**

Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK rendeletnek és módosításainak megfelelően.

Ehhez a keverékhez nincsenek címkézési követelmények.

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz az Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA) által a REACH 59. cikke alapján közzétett, legalább 0.1%-os koncentrációban jelen lévő, különös aggodalomra okot adó anyagként (SVHC) besorolt anyagot: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

A keverék nem felel meg sem a PBT, sem a vPvB kritériumoknak a REACH-rendelet (EK) 1907/2006 XIII. melléklete alapján.

A keverék nem tartalmaz $\geq 0.1\%$ -os koncentrációban olyan anyagokat, amelyek endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkeznek a Bizottság (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendeletének vagy a Bizottság (EU) 2018/605 rendeletének kritériumai szerint.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.2. Keverékek

Összetétel:

Azonosítás	Besorolás (EK) 1272/2008	Megjegyzés	%
INDEX: 600032/1 CAS: 64742-54-7 EK: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25 NEHÉZ PARAFFINOS DESZTILLÁTUMOK (KŐOLAJ), HIDROKEZELT		L	10 $\leq$ x % < 25
INDEX: 600998/1 CAS: 64742-54-7 EK: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25 DESZTILLÁTUMOK (KŐOLAJ),	GHS08 Veszély Asp. Tox. 1, H304	L	10 $\leq$ x % < 25

HIDROKEZELT NEHÉZ PARAFFINOS

INDEX: 600109/1

CAS: 72623-87-1

EK: 276-738-4

REACH: 01-2119474889-13

KENŐOLAJOK (KŐOLAJ),
C20-50, HIDROKEZELT, SEMLEGES
OLAJ ALAPÚ

L

10 <= x % < 25

Tájékoztató az összetevőkről:

(A H-mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt)

L megjegyzés: A rákkeltő besorolás nem alkalmazandó, mivel az anyag az IP 346 módszerrel mérve kevesebb mint 3 tömeg% dimetil-szulfidot (DMSO) tartalmaz.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános szabály, hogy kétség esetén vagy ha a tünetek továbbra is fennállnak, mindig hívjon orvost.

Eszméletlen személyt soha ne készítsen nyelésre.

4.1. elsősegélynyújtási intézkedések le-

írása Belégzés esetén:

Vigye a sérültet friss levegőre. Ha a tünetek nem szűnnek, hívjon orvost.

Szembe fröccsenés vagy szemmel való érintkezés esetén:

Azonnal, bő vízzel mossa ki, a szemhéjak alatt is.

Bőrre fröccsenés vagy bőrrel való érintkezés esetén:

Azonnal vegyen le minden szennyezett ruhadarabot.

Azonnal, bő szappanos vízzel mossa le.

Lenyelés esetén:

Forduljon orvoshoz, és mutassa meg a címkét.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások

Nem áll rendelkezésre adat.

4.3. Bármilyen azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés szükségessége

Nem áll rendelkezésre adat.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Nem gyúlékony.

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltási módszerek

Száras oltóanyag, hab, szén-dioxid.

Nem megfelelő oltási módszerek

Nagynyomású vízszugár

5.2. Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek

Tűz esetén gyakran sűrű, fekete füst keletkezik. A bomlástermékeknek való kitettség egészségkárosító lehet.

Ne lélegezze be a füstöt.

5.3. Tanácsok a tűzoltók számára

Nem áll rendelkezésre adat.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENszerű KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Tekintse meg a 7. és 8. pontban felsorolt biztonsági intézkedéseket.

A kiömlött termék csúszóssá teheti a felületeket.

Elsősegélynyújtók számára

Az elsősegélynyújtókat megfelelő egyéni védőfelszereléssel kell ellátni (lásd a 8. pontot).

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A szivárgást vagy kiömlést nem éghető nedvszívó anyagokkal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel kell körülhatárolni és kezelni, majd az anyagokat hulladékártalmatlanítás céljából hordókba kell gyűjteni.

Akadályozza meg, hogy bármilyen anyag csatornába vagy vízfolyásba kerüljön.

6.3. A feltartóztatás és a tisztítás módszerei és anyagai

Lehetőleg tisztítószerrel tisztítsa, ne használjon oldószert.

- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra**
Nem áll rendelkezésre adat.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

A tárolóhelyiségekre vonatkozó követelmények minden olyan létesítményre érvényesek, ahol a keveréket kezelik.

7.1. A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Kezelés után mindig mosson kezet.

Ne nyelje le

Szembe, bőrre vagy ruházatra ne kerüljön.

Tűzmegeelőzés:

Illetéktelen személyek belépését meg kell akadályozni.

A berendezések összekötésével és földelésével tegyen óvintézkedéseket az elektrosztatikus kisülések ellen.

Dohányozni tilos.

Ajánlott felszerelések és eljárások:

Az egyéni védelemmel kapcsolatban lásd a 8. szakaszt.

Tartsa be a címkén feltüntetett óvintézkedéseket, valamint az ipari biztonsági előírásokat.

Biztosítson megfelelő szellőzést a munkahelyen

Tiltott berendezések és eljárások:

A keverék használatának helyén tilos dohányozni, enni vagy inni.

Ne lélegezze be a füstöt, a gőzt vagy a permetet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az összeférhetlenségeket is

Száraz, jól szellőző helyen, 5°C és 40°C között tárolandó.

Kizárólag szénhidrogénálló tartályokat, csatlakozásokat és csöveket használjon.

Tárolás

Gyermekektől elzárva tartandó.

Csomagolás

Mindig az eredetivel azonos anyagból készült csomagolásban tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok)

Nem áll rendelkezésre adat.

8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nem áll rendelkezésre adat.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki intézkedések

Gondoskodjon a megfelelő szellőzésről, lehetőség szerint a munkaállomásoknál elhelyezett elszívóventilátorokkal és megfelelő általános elszívással.

A személyzet viseljen rendszeresen mosott munkaruhát.

Személyi védelmi intézkedések, például egyéni védőeszközök

Használjon tiszta és megfelelően karbantartott egyéni védőeszközöket.

Az egyéni védőeszközöket tiszta helyen, a munkaterülettől távol tárolja.

Használat közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Az újbóli használat előtt vegye le és mossa ki a szennyezett ruházatot. Gondoskodjon a megfelelő szellőzésről, különösen zárt terekben.

- Szem- / arcvédelem

Kerülje a szemmel való érintkezést.

Használjon folyadékfröccsenés elleni védelemre tervezett szemvédőt

A kezelés előtt viseljen az EN166 szabványnak megfelelő védőszemüveget.

- Kézvédelem

Hosszan tartó vagy ismételt bőrkontaktus esetén viseljen megfelelő védőkesztyűt.

Ajánlott kesztyűtípus:

Kesztyű vastagság:	0,38 mm
Áthatolási idő:	> 480 perc

- Testvédelem

A személyzet által viselt munkaruházatot rendszeresen ki kell mosni.

A termékkel való érintkezés után a test minden beszennyeződött részét le kell mosni.

- Légzésvédelem
Légzőkészüléket csak aeroszol vagy permet képződése esetén használjon.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ Fizikai

állapot

Halmazállapot :	Folyadék.
-----------------	-----------

Szín

Nem meghatározott

Szag

Szagküszöb :	Nincs megadva.
--------------	----------------

Fagyáspont

Fagyáspont / fagyástartomány :	Nincs megadva.
--------------------------------	----------------

Forráspont vagy kezdeti forráspont és forrásponttartomány

Forráspont/forrásponttartomány :	Nem releváns.
----------------------------------	---------------

Gyúlékonyság

Gyúlékonyság (szilárd, gáz) :	Nincs megadva.
-------------------------------	----------------

Alsó és felső robbanási határérték

Robbanási tulajdonságok, alsó robbanási határérték (%) :	Nincs megadva.
--	----------------

Robbanási tulajdonságok, felső robbanási határérték (%) :	Nincs megadva.
---	----------------

Lobbanáspont

Lobbanáspont :	250,00 °C.
----------------	------------

Öngyulladás hőmérséklet

Öngyulladás hőmérséklet:	Nem releváns.
--------------------------	---------------

Bomlási hőmérséklet

Bomlási pont/bomlási tartomány:	Nem releváns.
---------------------------------	---------------

pH

pH (vizes oldat):	Nincs megadva.
-------------------	----------------

pH :	Nem releváns.
------	---------------

Kinematikai viszkozitás

Viszkozitás:	99,8 mm ² /s 40°C-on
--------------	---------------------------------

Oldhatóság

Vízben való oldhatóság:	Oldhatatlan.
-------------------------	--------------

Zsírban való oldhatóság:	Nincs megadva.
--------------------------	----------------

Megoszlási hányados n-oktanol/víz (logaritmusérték)

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nincs megadva.
-------------------------------------	----------------

Gőznyomás

Gőznyomás (50°C):	Nem releváns.
-------------------	---------------

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

Sűrűség:	< 1
----------	-----

Relatív gőzsűrűség

Gőzsűrűség:	Nincs megadva.
-------------	----------------

Részecskejellemzők

A keverék nem tartalmaz nanoformákat.

9.2. Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre adat.

9.2.1. A fizikai veszélyességi osztályokkal kapcsolatos információk

Nem áll rendelkezésre adat.

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Nem áll rendelkezésre adat.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Nem áll rendelkezésre adat.

10.2. Kémiai stabilitás

Ez a keverék a 7. szakaszban ajánlott kezelési és tárolási feltételek mellett stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Nem áll rendelkezésre adat.

10.4. Kerülendő körülmények

Hőtől és gyújtóforrásoktól távol tartandó

Tegyen óvintézkedéseket az elektrosztatikus kisülések ellen.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer

Savak

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem áll rendelkezésre adat.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.1. Anyagok

Az anyagokra vonatkozóan nem áll rendelkezésre toxikológiai adat.

11.1.2. Keverék

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

A készítménnyel való ismételt vagy hosszan tartó érintkezés a bőr természetes zsírtartalmának eltávolítását okozhatja, ami nem allergiás kontakt dermatitiszhez vezethet, és a bőrön keresztüli felszívódást eredményezhet.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Enyhe szemirritáció

Aspirációs veszély:

"A gőzök belélegzése nagyon érzékeny személyeknél irritálhatja a légzőrendszert." Lenyelve tüdőkárosodást

okozhat **11.2. Tájékoztatás az egyéb**

veszélyekről Endokrin rendszert káro-

sító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amelyet az emberi egészségre gyakorolt hatásai alapján endokrin károsítónak értékeltek.

A Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség (IARC) monográfiája(i):

CAS 122-39-4: IARC 2B csoport: Az anyag valószínűleg rákkeltő az emberre.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

12.1.2. Keverékek

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat a vízi toxicitásról.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

12.2.1. Anyagok

NEHÉZ PARAFFIN DESZTILLÁTUMOK (KŐOLAJ), HIDROGÉNKEZELT (CAS: 64742-54-7)

Biológiai lebonthatóság: nem áll rendelkezésre lebonthatósági adat, az anyag nem tekinthető gyorsan lebomlóknak.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre adat.

12.4. Mobilitás a talajban

A termék vízben nem oldódik, és a felszínen terül szét

Mobil a talajban

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Nem áll rendelkezésre adat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amelyet környezeti hatásai alapján endokrin károsítónak értékeltek.

12.7. Egyéb mellékhatások

Ne ártalmatlanítsa a terméket a természetes környezetben, a szennyvizekben vagy a felszíni vizekben.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

A keverék és/vagy a csomagolás megfelelő hulladékkezelését a 2008/98/EK irányelvvel összhangban kell meghatározni.

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ne öntse lefolyókba vagy vízfolyásokba.

Hulladék:

A hulladék kezelése úgy történik, hogy az ne veszélyeztesse az emberi egészséget, ne károsítsa a környezetet, és különösen ne jelentsen kockázatot a vízre, a levegőre, a talajra, a növényekre vagy az állatokra.

A hulladékot a hatályos jogszabályoknak megfelelően, engedéllyel rendelkező gyűjtő vagy vállalat közreműködésével hasznosítsa újra vagy ártalmatlanítsa.

Ne szennyezze hulladékkal a talajt vagy a vizet, és ne juttasson hulladékot a környezetbe.

Szennyezett csomagolás:

Üritse ki teljesen a tartályt. A címkét (címkéket) hagyja a tartályon.

Adja át engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Nem tartozik a szállítási osztályozás és címkézés hatálya alá.

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

-

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

-

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

-

14.4. Csomagolási csoport

-

14.5. Környezeti veszélyek

-

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

-

14.7. Ömlesztett tengeri szállítás az IMO-okmányok szerint

-

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1. Az anyagra vagy keverékre vonatkozó konkrét biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

A 2. szakaszban szereplő osztályozási és címkézési információk:

A következő előírásokat vették alapul:

- A 1272/2008/EK rendeletet a 2023/707/EU rendelet módosította.

- A 1272/2008/EK rendeletet a 2024/197/EU rendelet módosította. (ATP 21)

A csomagoláson feltüntetett információk:

Nem áll rendelkezésre adat.

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) VIII. címe alapján alkalmazott korlátozások:

A keverék nem tartalmaz az 1907/2006/EK rendelet (REACH) XVII. melléklete alapján korlátozott anyagot:

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Robbanóanyag-prekurzorok:

A keverék nem tartalmaz az 1148/2019/EU rendelet hatálya alá tartozó, robbanóanyag-prekurzornak minősülő anyagot.

Különös rendelkezések:

Nem áll rendelkezésre adat.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termék nincs egészségi és környezeti veszélyesként besorolva. Expozíciós forgatókönyvek nem szükségesek.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Mivel a felhasználó munkakörülményei számunkra nem ismertek, az ezen a biztonsági adatlapon megadott információk a jelenlegi ismereteinken, valamint a nemzeti és közösségi előírásokon alapulnak.

A keverék az 1. szakaszban meghatározottaktól eltérő célokra csak akkor használható, ha előzetesen írásos kezelési utasításokat szereztek be.

A jogszabályi követelményeknek és a helyi előírásoknak való megfeleléshez szükséges valamennyi intézkedés megtétele mindenkor a felhasználó felelőssége.

A jelen biztonsági adatlapban szereplő információkat a keverékre vonatkozó biztonsági követelmények leírásának kell tekinteni, nem pedig a keverék tulajdonságaira vonatkozó garanciának.

A 3. szakaszban említett mondatok szövege:

H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
------	--

Rövidítések és mozaikszavak:

REACH: vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása.
STEL: rövid távú expozíciós határérték
TWA: idővel súlyozott átlagértékek
TMP : Francia foglalkozási megbetegedések táblázata
TLV : Határérték (expozíció)
AEV : Átlagos expozíciós érték.
ADR : Veszélyes áruk közúti nemzetközi szállításáról szóló európai megállapodás.
IMDG : Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállítására.
IATA : Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség.
ICAO : Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
RID : Veszélyes áruk vasúti nemzetközi szállítására vonatkozó szabályzat.
WGK : Vízveszélyességi osztály.
PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező.
vPvB : Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív.
SVHC : Különös aggodalomra okot adó anyagok.