



Eurol White Grease PTFE 400ML

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

Kibocsátási dátum: 15/04/2014 Felülvizsgálat dátuma: 26/06/2015

Felváltja ezt: 10/11/2014

Verzió: 2.1

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék
Termék neve : Eurol White Grease PTFE 400ML
Termékkód : E701420
Porlasztó : Aeroszol
Termékcsoport : Kereskedelmi termék

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

A nyilvánosság számára

Fő használati kategória : ipari felhasználás, ipari felhasználás, fogyasztói felhasználás

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Eurol bv.
Energiestraat 12
7442 DA Nijverdal - The Netherlands
T +31 548 615165
r.hilgers@eurol.com - www.eurol.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : +31 548 615165
(Hétfő-péntek: 8:00 - 17:00)

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám
AUSTRIA	Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre)	Allgemeines Krankenhaus Waehringer Geurtel 18-20 1090 Vienna	+43 1 406 43 43
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárad tér 2. Postacím: 1437 Budapest, Pf. 839 1097 Budapest	+36 80 20 11 99
ROMANIA	TOXAPEL Emergency Clinical Hospital for Children "Grigore Alexandrescu"	Boulevardul Iancu de Hunedoara 30-32 Bucharest	+40 2121 06282 +40 2121 06183
SLOVAKIA	National Toxicological Information Centre University Hospital Bratislava	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 4 166

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Aerosol 1 H222;H229
Skin Irrit. 2 H315
STOT SE 3 H336
Aquatic Chronic 2 H411

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

Osztályozás a 67/548/EGK, illetve az 1999/45/EK Irányelve alapján

Xi; R38
N; R51/53
R67

Az R-mondatok teljes szövegét lásd 16. szakaszban

Eurol White Grease PTFE 400ML

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



Figyelmeztetés (CLP) :

Veszély

Veszélyes alkotóelemek

: hydrocarbons, C6, isoalkanes <5 % n-hexane, n-hexán, Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, ciklohexán

Figyelmeztető mondatok (CLP)

: H222 - Rendkívül tűzveszélyes aeroszol
H229 - Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H315 - Bőrirritáló hatású
H336 - Álmoszágot vagy szédülést okozhat
H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)

: P102 - Gyermekektől elzárva tartandó
P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás
P211 - Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni
P251 - Ne szűrje vagy égesse, még használat után se
P280 - Szemvédő használata kötelező
P410+P412 - Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő
P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy különleges hulladékok gyűjtőhelye

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek nem vezetnek besoroláshoz

: Ez a termék úszik a vízen, és kihat a víz oxigénegyensúlyára. Tűzveszélyes vagy robbanásveszélyes gáz/gőz elegy keletkezhet.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 67/548/EGK Irányelv szerint	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]
hydrocarbons, C6, isoalkanes <5 % n-hexane		25 - 35	F; R11 Xi; R38 N; R51/53 Xn; R65 R67	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	(EK-szám) 927-510-4 (REACH sz) 01-2119475515-33	25 - 35	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 N; R51/53 R67	Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Butane (containing<= 0,1 % 1,3-butadiene) az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (AT, BE, BG, DE, DK, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LV, PL, PT)	(CAS-szám) 106-97-8 (EK-szám) 203-448-7 (Index-szám) 601-004-01-8	10 - 25	F+; R12	Flam. Gas 1, H220
propán az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (AT, BE, BG, DE, DK, FI, GR, IE, IT, NL, PL, PT, RO)	(CAS-szám) 74-98-6 (EK-szám) 200-827-9 (Index-szám) 601-003-00-5	5 - 10	F+; R12	Flam. Gas 1, H220 Compressed gas, H280
ciklohexán	(CAS-szám) 110-82-7 (EK-szám) 203-806-2 (Index-szám) 601-017-00-1	2,5 - 5	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R50/53	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
n-hexán	(CAS-szám) 110-54-3 (EK-szám) 203-777-6 (Index-szám) 601-037-00-0	0,1 - 1	F; R11 Repr.3.kat; R62 Xn; R65 Xn; R48/20 Xi; R38 N; R51/53 R67	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361f STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Eurol White Grease PTFE 400ML

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 67/548/EGK Irányelv szerint	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]
zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)	(CAS-szám) 93819-94-4 (EK-szám) 298-577-9 (REACH sz) 01-2119543726-33	0,1 - 1	Xi; R41 Xi; R38 N; R51/53	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek: DSD/DPD	Egyedi koncentrációs határértékek: CLP
n-hexán	(CAS-szám) 110-54-3 (EK-szám) 203-777-6 (Index-szám) 601-037-00-0	(C >= 5) Xn;R48/20	

A R- és H-mondatok szövege: lásd alább a 16. szakaszt

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános	: Ha a panasz fokozódik, forduljon orvoshoz.
Elsősegélynyújtás belélegzést követően	: Vigye a sérültet friss levegőre, csendes helyre, félig fekvő helyzetben, szükség esetén orvost kell hívni. Pihentesse a sérültet.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Vegyük le a szennyezett ruhát, és mossuk le a teljes érintett bőrfelületet finom szappannal és vízzel, amelyet meleg vizes öblítés követ. Gyengélkedés vagy erősödő irritáció esetén forduljon orvoshoz.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Alaposan öblítse ki a szemet, a szemhéjat húzza szét az ujjával. Forduljon orvoshoz, ha a fájdalom, pislogás, könnyezés vagy a pirosság tartósan fennmarad.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: Forduljon orvoshoz/az egészségügyi szolgálathoz. Ha spontán hányás lép fel, tartsa a fejét a tetőtől alatt, hogy elkerülje a belélegzést. Ne hánytassa.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek/sérülések	: Az elképzelhetően normál használat esetén nem várható semmilyen veszélyeztetettség.
Tünetek/sérülések belélegzést követően	: A permet vagy a köd belélegzése súlyos légúti irritációt eredményezhet, amit köhögés, fulladás vagy légszomj jellemez. A kipárolgás következtében létrejött nagyfokú veszélyeztetettséget jelző sziptómák: aluszékonyság, gyengeség, fejfájás, szédülés, hányinger, hányás, homályos látás.
Tünetek/sérülések bőrrel való érintkezést követően	: Rövid ideig tartó és esetenkénti kapcsolata a bőrrel valószínűsíthetően nem káros, de hosszabb ideig tartó és ismételt kitétel bőrgyulladásához vezethet. Bőrirritáló hatású. Vörös bőrszín.
Tünetek/sérülések szemmel való érintkezést követően	: Ha véletlenül a szembe kerül, valószínűsíthetően csak múló égető érzést és kivörösödést okoz.
Tünetek/sérülések lenyelést követően	: Rossz ízű. Kis adagban lenyelve valószínűsíthetően nem káros, de nagyobb adagok émelygést és hasmenést okozhat.
Tünetek/sérülések intravénás alkalmazást követően	: Ismeretlen.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: Szén-dioxid (CO ₂), száraz oltópor, hab. Vízköd.
Nem megfelelő oltóanyag	: Ne használjon erős vízsugarat. Az erős vízsugár hozzájárulhat a tűz szétterjedéséhez.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély	: Égés során a következők szabadulnak fel: CO, CO ₂ .
Robbanásveszély	: Aeroszol konzervdoboz részt tűz megrepedhet, és légy lövedékek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz elleni elővigyázatossági intézkedések	: Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is.
Oltási szabály	: A hőnek kitett konténereket hűtsük vízpermettel vagy vízköddel.
Védelem tűzoltás közben	: Használjon zárt rendszerű légzőkészüléket és vegyszerálló védőruházatot.
Egyéb információk	: Kerülje, hogy a használt tűzoltóvíz szennyezze a környezetet. Gyűjtése és ártalmatlanítása olyan megfelelő tartályba egyértelműen megjelölni a helyi előírásoknak megfelelően.

Eurol White Grease PTFE 400ML

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések : A kiömlött anyag csúszós lehet. Akadályozza meg a talaj és a víz szennyeződését. Ne jusson csatornába és ivóvízbe. Távolítsa el minden esetleges gyújtóforrást. Tartsa távol a gyermekektől. Biztosítsa megfelelő szellőzést, főként zárt területeken.

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés : 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. Használjon védőöltözetet.

Vészhelyzeti tervek : Evakuációt tervezni.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : 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.

Vészhelyzeti tervek : Nem igényel különleges intézkedést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Határolja el a terméket, gyűjtse össze, vagy megfelelő anyaggal itassa fel. Értesítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe. Akadályozza meg, hogy a folyadék bejusson a csatornába, vízfolyásokba, altalajba és az alapkőzetbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra : Nagy mennyiségek: A nagy mennyiségű kiömlött anyagot homokkal vagy földdel határolja el. A felitatott anyagot jól zárható tárolóedénybe helyezze el.

Tisztítási eljárás : Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel. A nagyobb mennyiségben kiömlött anyagot szivattyúval vagy elszívóval szedjük fel, majd befejezésül száraz kémiai abszorbenst használjunk.

Egyéb információk : Használjon megfelelő hulladéktároló tartályokat. Gyűjtése és ártalmatlanítása olyan megfelelő tartályba egyértelműen megjelölni a helyi előírásoknak megfelelően. A vízre került anyagot nyerjük vissza/fölözzük le a felszínről és öntsük hulladékgyűjtő tartályba.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : A kiömlött termék veszélyesen síkos lehet. Ha szemmel vagy bőrrel való érintkezés előfordulhat, használjon megfelelő védőeszközöket. Nyomás alatt lévő tartály. Óvja a közvetlen napsütéstől és ne tegye ki 50°C-nál magasabb hőmérséklet hatásának. Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. Láng vagy izzó test felé ne permetezze. Védje a terméket a napsugárzástól. Használat közben tilos az evés, ivás vagy dohányzás. Használjon megfelelő szellőzést. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. Gyermekektől elzárva tartandó. Tartsa távol a gyújtóforrásoktól - Ne dohányozzon.

Kezelési hőmérséklet : < 45 °C

Higiénés intézkedések : Tegyen meg minden szükséges intézkedést annak elkerülésére, hogy az anyag véletlenszerűen szennyvízrendszerbe és folyóvízbe kerüljön tartályrepedés vagy a szállítórendszer meghibásodása esetén. A helyes ipari higiénés és biztonsági gyakorlatnak megfelelően kell kezelni. Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitett területet. Ha szemmel vagy bőrrel való érintkezés előfordulhat, használjon megfelelő védőeszközöket. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. Kerülje a bőrrel való ismétlődő vagy tartós érintkezést. Vegyen le minden szennyezett ruhadarabot vagy lábbelit.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések : Tárolja az edényt jól lezárva, jól szellőzött helyen.

Tárolási feltételek : Nem érheti 50 oC/122oF hőmérsékletet meghaladó hő.

Összeférhetetlen termékek : Heves reakcióba lép erős oxidáló szerekkel és savakkal.

Maximális tárolási idő : 2 év

Tárolási hőmérséklet : ≤ 50 °C

A vegyes tárolás tilos : Tartsa távol: oxidáló szerek. erős savak.

Tárolási terület : Tartsa szobahőmérsékleten. Tartsa távol a közvetlen napfénytől. Jól szellőző helyen tárolandó.

Különleges csomagolási előírások : Az üres tartályokban termék maradványok lehetnek (szilárd, folyadék, és/vagy goz) és ezért veszélyesek lehetnek. Ne helyezték nyomás alá, ne vágják, forrasszák, hegesszék, fűrják vagy csiszolják, és ne tegyék ki a tartályokat hő, láng, szikrák, statikus elektromosság vagy egyéb tüzforrás hatásának. Ezek felrobbanhatnak és sérüléseket vagy halált okozhatnak. Az üres tartályokat teljesen ki kell folytatni, szabályosan le kell zárni és azonnal vissza kell juttatni a hordók regenerálójához vagy szabályosan kell ártalmatlanítani.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Szórópalack.

Eurol White Grease PTFE 400ML

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

propán (74-98-6)		
Ausztria	Helyi megnevezés	Propan (R 290)
Ausztria	MAK (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Ausztria	MAK (ppm)	1000 ppm
Ausztria	MAK Rövid időtartamra vonatkozó érték (mg/m ³)	3600 mg/m ³
Ausztria	MAK Rövid időtartamra vonatkozó érték (ppm)	2000 ppm
Belgium	Helyi megnevezés	Hydrocarbures aliphatiques sous forme gazeuse : (Alcanes C1-C4)
Belgium	Határérték (ppm)	1000 ppm
Bulgária	Helyi megnevezés	Пропан
Bulgária	OEL TWA (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Dánia	Helyi megnevezés	Propan
Dánia	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Dánia	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	1000 ppm
Dánia	Grænseværdie (kortvarig) (mg/m ³)	3600 mg/m ³
Dánia	Grænseværdie (kortvarig) (ppm)	2000 ppm
Észtország	Helyi megnevezés	Propaan
Észtország	OEL TWA (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Észtország	OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Finnország	Helyi megnevezés	Propaani
Finnország	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	1500
Finnország	HTP-arvo (8h) (ppm)	800 mg/m ³
Finnország	HTP-arvo (15 min)	2000 mg/m ³
Finnország	HTP-arvo (15 min) (ppm)	1100 ppm
Németország	Helyi megnevezés	Propan
Németország	TRGS 900 Munkahelyi határértékek (mg/m ³)	7200 mg/m ³
Németország	TRGS 900 Munkahelyi határértékek (ppm)	4000 ppm
Németország	TRGS 900 Csúcskorlátozás (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Németország	TRGS 900 Csúcskorlátozás (ppm)	1000 ppm
Németország	Megjegyzés (TRGS 900)	DFG
Görögország	OEL TWA (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Görögország	OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Írország	Helyi megnevezés	Propane
Írország	OEL (8 hours ref) (ppm)	1000 ppm
Írország	Notes (IE)	Asphx
Hollandia	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Hollandia	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	1000 ppm
Hollandia	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	3600 mg/m ³
Hollandia	Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	2000 ppm
Lengyelország	Helyi megnevezés	Propan
Lengyelország	NDS (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Lengyelország	NDSch (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Románia	Helyi megnevezés	Propan
Románia	OEL TWA (mg/m ³)	1400 mg/m ³
Románia	OEL TWA (ppm)	778 ppm
Románia	OEL STEL (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Románia	OEL STEL (ppm)	1000 ppm
Szlovénia	Helyi megnevezés	propan
Szlovénia	OEL TWA (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Szlovénia	OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Szlovénia	OEL STEL (mg/m ³)	7200 mg/m ³
Szlovénia	OEL STEL (ppm)	4000 ppm

Eurol White Grease PTFE 400ML

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

propán (74-98-6)		
Izland	Helyi megnevezés	Própan (flöskugas)
Izland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Izland	OEL (8 hours ref) (ppm)	1000 ppm
Norvégia	Helyi megnevezés	Propan
Norvégia	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	900 mg/m ³
Norvégia	Grenseverdier (AN) (ppm)	500 ppm
Svájc	Helyi megnevezés	Propane
Svájc	VME (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Svájc	VME (ppm)	1000 ppm
Svájc	VLE (mg/m ³)	7200 mg/m ³
Svájc	VLE (ppm)	4000 ppm
Svájc	Megjegyzés (CH)	4x15
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	1800 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	1000 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	1800 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	1000 ppm
USA - OSHA	Helyi megnevezés	Propane
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	1800 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	1000 ppm
Butane (containing<= 0,1 % 1,3-butadiene) (106-97-8)		
Ausztria	Helyi megnevezés	Butan (beide Isomeren): n-Butan (R 600)
Ausztria	MAK (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Ausztria	MAK (ppm)	800 ppm
Ausztria	MAK Rövid időtartamra vonatkozó érték (mg/m ³)	3800 mg/m ³
Ausztria	MAK Rövid időtartamra vonatkozó érték (ppm)	1600 ppm
Belgium	Helyi megnevezés	Hydrocarbures aliphatiques sous forme gazeuse : (Alcanes C1-C4)
Belgium	Határérték (ppm)	1000 ppm
Bulgária	Helyi megnevezés	n-Бутан
Bulgária	OEL TWA (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Dánia	Helyi megnevezés	n-Butan
Dánia	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Dánia	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	500 ppm
Észtország	Helyi megnevezés	n-butaa
Észtország	OEL TWA (mg/m ³)	1500 mg/m ³
Észtország	OEL TWA (ppm)	800 ppm
Finnország	Helyi megnevezés	n-Butaani
Finnország	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Finnország	HTP-arvo (8h) (ppm)	800 ppm
Finnország	HTP-arvo (15 min)	2400 mg/m ³
Finnország	HTP-arvo (15 min) (ppm)	1000 ppm
Franciaország	Helyi megnevezés	n-Butane
Franciaország	VME (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Franciaország	VME (ppm)	800 ppm
Németország	Helyi megnevezés	Butan
Németország	TRGS 900 Munkahelyi határértékek (mg/m ³)	2400 mg/m ³
Németország	TRGS 900 Munkahelyi határértékek (ppm)	1000 ppm
Németország	Megjegyzés (TRGS 900)	DFG
Görögország	OEL TWA (mg/m ³)	2350 mg/m ³
Görögország	OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Magyarország	Helyi megnevezés	n-BUTÁN
Magyarország	AK-érték	2350 mg/m ³
Magyarország	CK-érték	9400 mg/m ³

Eurol White Grease PTFE 400ML

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

Butane (containing <= 0,1 % 1,3-butadiene) (106-97-8)		
Magyarország	Megjegyzések (HU)	IV.
Írország	Helyi megnevezés	Butane
Írország	OEL (8 hours ref) (ppm)	1000 ppm
Lettország	Helyi megnevezés	Butāns
Lettország	OEL TWA (mg/m ³)	300 mg/m ³
Lengyelország	Helyi megnevezés	Butan (n-butan)
Lengyelország	NDS (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Lengyelország	NDSch (mg/m ³)	3000 mg/m ³
Szlovénia	Helyi megnevezés	butan
Szlovénia	OEL TWA (mg/m ³)	2400 mg/m ³
Szlovénia	OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Szlovénia	OEL STEL (mg/m ³)	9600 mg/m ³
Szlovénia	OEL STEL (ppm)	4000 ppm
Egyesült Királyság	Helyi megnevezés	Butane
Egyesült Királyság	WEL TWA (mg/m ³)	1450 mg/m ³
Egyesült Királyság	WEL TWA (ppm)	600 ppm
Egyesült Királyság	WEL STEL (mg/m ³)	1810 mg/m ³
Egyesült Királyság	WEL STEL (ppm)	750 ppm
Egyesült Királyság	Megjegyzés (WEL)	Carc. (only applies if Butane contains more than 0.1% of buta-1,3-diene)
Izland	Helyi megnevezés	n- Bútan
Izland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Izland	OEL (8 hours ref) (ppm)	500 ppm
Norvégia	Helyi megnevezés	Butan
Norvégia	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	600 mg/m ³
Norvégia	Grenseverdier (AN) (ppm)	250 ppm
Svájc	Helyi megnevezés	Butane (les 2 isomères):n-Butane
Svájc	VME (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Svájc	VME (ppm)	800 ppm
Ausztrália	Helyi megnevezés	Butane
Ausztrália	TWA (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Ausztrália	TWA (ppm)	800 ppm
USA - ACGIH	Helyi megnevezés	Butane, all isomers
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm
n-hexán (110-54-3)		
Ausztria	Helyi megnevezés	n-Hexan
Ausztria	MAK (mg/m ³)	72 mg/m ³
Ausztria	MAK (ppm)	20 ppm
Ausztria	MAK Rövid időtartamra vonatkozó érték (mg/m ³)	288 mg/m ³
Ausztria	MAK Rövid időtartamra vonatkozó érték (ppm)	80 ppm
Belgium	Helyi megnevezés	n-Hexane
Belgium	Határérték (mg/m ³)	72 mg/m ³
Belgium	Határérték (ppm)	20 ppm
Bulgária	Helyi megnevezés	n-Хексан•
Bulgária	OEL TWA (mg/m ³)	72 mg/m ³
Horvátország	Helyi megnevezés	n-Heksan
Horvátország	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	72 mg/m ³
Horvátország	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	20 ppm
Horvátország	Naznake (HR)	EU**,F, Xn, N
Csehország	Helyi megnevezés	n-Hexan
Csehország	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	70 mg/m ³
Csehország	Expoziční limity (PEL) (ppm)	19,9 ppm
Csehország	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	200 mg/m ³

Eurol White Grease PTFE 400ML

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

n-hexán (110-54-3)		
Csehország	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	57 ppm
Csehország	Megjegyzés (CZ)	D, P
Dánia	Helyi megnevezés	n-Hexan (2007)
Dánia	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	72 mg/m ³
Dánia	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	20 ppm
Dánia	Anmærkninger (DK)	E
Észtország	Helyi megnevezés	n-heksaan
Észtország	OEL TWA (mg/m ³)	72 mg/m ³
Észtország	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Finnország	Helyi megnevezés	n-Heksaani
Finnország	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	72 mg/m ³
Finnország	HTP-arvo (8h) (ppm)	20 ppm
Franciaország	Helyi megnevezés	n-Hexane
Franciaország	VME (mg/m ³)	72 mg/m ³
Franciaország	VME (ppm)	20 ppm
Németország	Helyi megnevezés	n-Hexan
Németország	TRGS 900 Munkahelyi határértékek (mg/m ³)	180 mg/m ³
Németország	TRGS 900 Munkahelyi határértékek (ppm)	50 ppm
Németország	Megjegyzés (TRGS 900)	DFG,EU,Y
Görögország	OEL TWA (mg/m ³)	72 mg/m ³
Görögország	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Magyarország	Helyi megnevezés	n-HEXÁN
Magyarország	AK-érték	72 mg/m ³
Magyarország	Megjegyzések (HU)	b, i; II.1.
Írország	Helyi megnevezés	n-Hexane
Írország	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	72 mg/m ³
Írország	OEL (8 hours ref) (ppm)	20 ppm
Írország	Notes (IE)	IOELV
Olaszország	Helyi megnevezés	n-Esano
Olaszország	OEL TWA (mg/m ³)	72 mg/m ³
Olaszország	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Lettország	Helyi megnevezés	n-Heksāns
Lettország	OEL TWA (mg/m ³)	72 mg/m ³
Lettország	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Litvánia	Helyi megnevezés	n-heksanas
Litvánia	IPRV (mg/m ³)	72 mg/m ³
Litvánia	IPRV (ppm)	20 ppm
Litvánia	Megjegyzés (LT)	R
Luxemburg	Helyi megnevezés	n-Hexane
Luxemburg	OEL TWA (mg/m ³)	72 mg/m ³
Luxemburg	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Málta	Helyi megnevezés	n-Hexane
Málta	OEL TWA (mg/m ³)	72 mg/m ³
Málta	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Hollandia	Helyi megnevezés	n-Hexaan
Hollandia	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	72 mg/m ³
Hollandia	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	144 mg/m ³
Lengyelország	Helyi megnevezés	Heksan (n-heksan)
Lengyelország	NDS (mg/m ³)	72 mg/m ³
Portugália	Helyi megnevezés	n-Hexano

Eurol White Grease PTFE 400ML

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

n-hexán (110-54-3)		
Portugália	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Románia	Helyi megnevezés	Hexan (n)
Románia	OEL TWA (mg/m ³)	72 mg/m ³
Románia	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Szlovénia	Helyi megnevezés	n-heksan
Szlovénia	OEL TWA (mg/m ³)	72 mg/m ³
Szlovénia	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Spanyolország	Helyi megnevezés	n-Hexano (2007)
Spanyolország	VLA-ED (mg/m ³)	72 mg/m ³ VLB (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento.) , VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su trasposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.)
Spanyolország	VLA-ED (ppm)	20 ppm VLB (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento.) , VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su trasposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.)
Svédország	Helyi megnevezés	n-Hexane
Svédország	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	90 mg/m ³
Svédország	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	25 ppm
Svédország	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	180 mg/m ³
Svédország	kortidsvärde (KTV) (ppm)	50 ppm
Egyesült Királyság	Helyi megnevezés	n-Hexane
Egyesült Királyság	WEL TWA (mg/m ³)	72 mg/m ³
Egyesült Királyság	WEL TWA (ppm)	20 ppm
Izland	Helyi megnevezés	n- Hexan
Izland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	72 mg/m ³
Izland	OEL (8 hours ref) (ppm)	20 ppm
Norvégia	Helyi megnevezés	n-Heksan
Norvégia	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	72 mg/m ³
Norvégia	Grenseverdier (AN) (ppm)	20 ppm
Norvégia	Merknader (NO)	R
Svájc	Helyi megnevezés	Hexane (n-Hexane)
Svájc	VME (mg/m ³)	180 mg/m ³
Svájc	VME (ppm)	50 ppm
Svájc	VLE (mg/m ³)	1440 mg/m ³
Svájc	VLE (ppm)	400 ppm
Svájc	Megjegyzés (CH)	4x15
Ausztrália	Helyi megnevezés	Hexane (n-Hexane)
Ausztrália	TWA (mg/m ³)	72 mg/m ³
Ausztrália	TWA (ppm)	20 ppm
USA - ACGIH	Helyi megnevezés	n-Hexane
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	50 ppm
USA - ACGIH	Megjegyzés (ACGIH)	CNS impair; peripheral neuropathy; eye irr; skin; BEI
USA - OSHA	Helyi megnevezés	n-Hexane

Eurol White Grease PTFE 400ML

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

n-hexán (110-54-3)		
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	1800 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	500 ppm
ciklohexán (110-82-7)		
Ausztria	Helyi megnevezés	Cyclohexan
Ausztria	MAK (mg/m ³)	700 mg/m ³
Ausztria	MAK (ppm)	200 ppm
Ausztria	MAK Rövid időtartamra vonatkozó érték (mg/m ³)	2800 mg/m ³
Ausztria	MAK Rövid időtartamra vonatkozó érték (ppm)	800 ppm
Belgium	Helyi megnevezés	Cyclohexane
Belgium	Határérték (mg/m ³)	350 mg/m ³
Belgium	Határérték (ppm)	100 ppm
Bulgária	Helyi megnevezés	Циклохексан*
Bulgária	OEL TWA (mg/m ³)	700 mg/m ³
Horvátország	Helyi megnevezés	Cikloheksan
Horvátország	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	700 mg/m ³
Horvátország	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	200 ppm
Horvátország	Naznake (HR)	EU** F, Xn, N
Csehország	Helyi megnevezés	Сүкlohexan
Csehország	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	700 mg/m ³
Csehország	Expoziční limity (PEL) (ppm)	200 ppm
Csehország	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	2000 mg/m ³
Csehország	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	580 ppm
Dánia	Helyi megnevezés	Cyclohexan (1996)
Dánia	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	172 mg/m ³
Dánia	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	50 ppm
Dánia	Anmærkninger (DK)	E
Észtország	Helyi megnevezés	Tsükloheksaan
Észtország	OEL TWA (mg/m ³)	700 mg/m ³
Észtország	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Finnország	Helyi megnevezés	Sykloheksaani
Finnország	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	350 mg/m ³
Finnország	HTP-arvo (8h) (ppm)	100 ppm
Finnország	HTP-arvo (15 min)	875 mg/m ³
Finnország	HTP-arvo (15 min) (ppm)	250 ppm
Franciaország	Helyi megnevezés	Cyclohexane
Franciaország	VME (mg/m ³)	700 mg/m ³
Franciaország	VME (ppm)	200 ppm
Franciaország	VLE (mg/m ³)	1300 mg/m ³
Franciaország	VLE (ppm)	375 ppm
Németország	Helyi megnevezés	Cyclohexan
Németország	TRGS 900 Munkahelyi határértékek (mg/m ³)	700 mg/m ³
Németország	TRGS 900 Munkahelyi határértékek (ppm)	200 ppm
Németország	Megjegyzés (TRGS 900)	DFG,EU
Görögország	OEL TWA (mg/m ³)	700 mg/m ³
Görögország	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Magyarország	Helyi megnevezés	CIKLOHEXÁN
Magyarország	AK-érték	700 mg/m ³
Magyarország	Megjegyzések (HU)	II.1.
Írország	Helyi megnevezés	Cyclohexane
Írország	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	700 mg/m ³
Írország	OEL (8 hours ref) (ppm)	200 ppm
Írország	Notes (IE)	IOELV

Eurol White Grease PTFE 400ML

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

ciklohexán (110-82-7)		
Olaszország	Helyi megnevezés	Cicloesano
Olaszország	OEL TWA (mg/m ³)	350 mg/m ³
Olaszország	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Lettország	Helyi megnevezés	Cikloheksāns
Lettország	OEL TWA (mg/m ³)	80 mg/m ³
Lettország	OEL TWA (ppm)	23 ppm
Litvánia	Helyi megnevezés	Cikloheksanas
Litvánia	IPRV (mg/m ³)	700 mg/m ³
Litvánia	IPRV (ppm)	200 ppm
Luxemburg	Helyi megnevezés	Cyclohexane
Luxemburg	OEL TWA (mg/m ³)	700 mg/m ³
Luxemburg	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Málta	Helyi megnevezés	Cyclohexane
Málta	OEL TWA (mg/m ³)	700 mg/m ³
Málta	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Hollandia	Helyi megnevezés	Cyclohexaan
Hollandia	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	700 mg/m ³
Hollandia	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	1400 mg/m ³
Lengyelország	Helyi megnevezés	Cykloheksan
Lengyelország	NDS (mg/m ³)	300 mg/m ³
Lengyelország	NDSch (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Portugália	Helyi megnevezés	Ciclo-hexano
Portugália	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Románia	Helyi megnevezés	Ciclohexan
Románia	OEL TWA (mg/m ³)	700 mg/m ³
Románia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Szlovénia	Helyi megnevezés	cikloheksan
Szlovénia	OEL TWA (mg/m ³)	700 mg/m ³
Szlovénia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Spanyolország	Helyi megnevezés	Ciclohexano (2007)
Spanyolország	VLA-ED (mg/m ³)	700 mg/m ³ Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento.)
Spanyolország	VLA-ED (ppm)	200 ppm Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento.)
Svédország	Helyi megnevezés	Cyclohexane
Svédország	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Svédország	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	300 ppm
Svédország	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	1300 mg/m ³
Svédország	kortidsvärde (KTV) (ppm)	370 ppm
Egyesült Királyság	Helyi megnevezés	Cyclohexane
Egyesült Királyság	WEL TWA (mg/m ³)	350 mg/m ³
Egyesült Királyság	WEL TWA (ppm)	100 ppm
Egyesült Királyság	WEL STEL (mg/m ³)	1050 mg/m ³
Egyesült Királyság	WEL STEL (ppm)	300 ppm

Eurol White Grease PTFE 400ML

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

ciklohexán (110-82-7)		
Izland	Helyi megnevezés	Sýklóhexan
Izland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	175 mg/m ³
Izland	OEL (8 hours ref) (ppm)	50 ppm
Norvégia	Helyi megnevezés	Syklöheksan
Norvégia	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	525 mg/m ³
Norvégia	Grenseverdier (AN) (ppm)	150 ppm
Svájc	Helyi megnevezés	Cyclohexane
Svájc	VME (mg/m ³)	700 mg/m ³
Svájc	VME (ppm)	200 ppm
Svájc	VLE (mg/m ³)	2800 mg/m ³
Svájc	VLE (ppm)	800 ppm
Svájc	Megjegyzés (CH)	4x15
Ausztrália	Helyi megnevezés	Cyclohexane
Ausztrália	TWA (mg/m ³)	350 mg/m ³
Ausztrália	TWA (ppm)	100 ppm
Ausztrália	STEL (mg/m ³)	1050 mg/m ³
Ausztrália	STEL (ppm)	300 ppm
USA - ACGIH	Helyi megnevezés	Cyclohexane
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm
USA - ACGIH	Megjegyzés (ACGIH)	CNS impair
USA - OSHA	Helyi megnevezés	Cyclohexane
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	1050 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	300 ppm

Olajkódnak való kitettség : 5 mg/m³ (15 perc) vagy 10 mg/m³ (8 óra).

8.2. Az expozíció ellenőrzése

- Megfelelő műszaki ellenőrzés : Használjon robbanásbiztos készüléket. Biztosítson megfelelő szellőzést, főként zárt területeken.
- Egyéni védőfelszerelés : Kesztyű. Nagy gáz / gőz koncentráció: gázálc A szűrővel. Mossuk meg kezünket és a többi, veszélynek kitett területet finom szappannal és vízzel evés, ivás, dohányzás előtt, ill. mikor abbahagyjuk a munkát. Védőszemüveg.
- Védőruházat készítésére alkalmas anyagok : PVC kesztyű. Neoprén vagy nitril kaucsuk védőkesztyű
- Kézvédelem : Védőkesztyű. A kesztyűt megromlására vagy az első kopási jelek esetén azonnal ki kell cserélni. Megelőző kézvédelem (kézvédelmi kenőcs) használata javallott. Minden esetben meg kell vizsgálni a védőkesztyű adott munkahely sajátosságára vonatkozó alkalmasságát (pl. mechanikai ellenállóképesség, termékösszegegyeztetettség, antisztatika).
- Szemvédelem : Védőszemüveg
- Bőr- és testvédelem : Normál használati feltételek mellett nincs ajánlott különleges öltözék vagy bőrvédelem. Kerülje a bőrrel való ismétlődő vagy tartós érintkezést. Ha a bőrrel való ismételt érintkezés vagy a ruházat szennyeződése előfordulhat, védőruházatot kell használni. EN 166 szerinti kell legyen.
- Légutak védelme : A légutakat védő felszerelés használata általában akkor indokolt amikor természetes úton vagy helyileg csökkentett a szellőzés, evel ellenőrizni tudjuk a kitettséget. Rendkívül nagy mértékű por-, kőd vagy gőzképződés veszélye esetén használjon engedélyezett légzésvédő felszerelést. Bármely légzésvédő szivárgásmentesen kell tapadjon a használója arcára. Használat előtt feltétlenül ellenőrizze ezt. Egy levegő szűrő vagy levegő tisztító gázálc megfelel, részecske vagy por szűrőt kőd vagy füst estén használjunk. Használjon P típusú szűrőt vagy hasonlót. Egy kombinált organikus gáz (forrás pont >65°C) és részecske szűrő hasznos lehet abban az esetben ha pára vagy kellemetlen szag van a magas hőmérséklet miatt. Használjon az AP típusú vagy hasonló standardú szűrőt.



Környezeti expozíció-ellenőrzések : Ld. a sz616 címsort 12. Ld. a sz616 címsort 6.

Fogyasztói expozíció korlátozása és felügyelete : PVC kesztyű. Neoprén vagy nitril kaucsuk védőkesztyű.

Eurol White Grease PTFE 400ML

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

Egyéb információk : Ne tegye a terméket átítatott rongy zsebébe a munkaruhát. Nem száraz kezett rongyokat, amelyeket használnak a tisztításhoz. Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitett területet. Használat közben tilos az evés, ivás vagy dohányzás. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot : Folyékony
Külső jellemzők : Olajos. Folyékony.
Szín : Adatok nem állnak rendelkezésre
Szag : jellegzetes.
Szagküszöbérték : Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték : Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1) : Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvadáspont : Adatok nem állnak rendelkezésre
Fagyáspont : Adatok nem állnak rendelkezésre
Forrásponttartomány : -140 - 95 °C
Lobbanáspont : -20 °C
Öngyulladás hőmérséklet : 365 °C
Bomlási hőmérséklet : Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) : Tűzveszélyes aeroszol
Gőznyomás 20 ° C : 8530 hPa
Relatív gőznyomás 20 °C-on : > 1 (levegő = 1)
Relatív sűrűség : Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség : 0,81 kg/l
Oldékonyság : vízben oldhatatlan.
Log Pow : Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus : Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, dinamikus : Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok : Adatok nem állnak rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok : Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanási határértékek : 1,1 - 9,5 térf. %

9.2. Egyéb információk

VOC-tartalom : 79,2 %

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál használat mellett stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A reaktivitásra vonatkozóan lásd a 10.1 fejezetet.

10.4. Kerülendő körülmények

Túlmelegedés. Közvetlen napfény. Tartsa távol a gyújtóforrásoktól - Ne dohányozzon.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer. erős savak.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

CO, CO₂.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás : Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek)

zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

LD50 szájon át, patkány 2600 mg/kg

Eurol White Grease PTFE 400ML

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)	
LD50 bőrön át, patkány	> 3160 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 402 módszer)
LC50 inhaláció, patkány (Pára/Por - mg/l/4 óra)	> 2 mg/l/4ó

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Bőrirritáló hatású. Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Álmosságot vagy szédülést okozhat. Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

Eurol White Grease PTFE 400ML	
Porlasztó	Aeroszol

Lehetséges káros hatások az emberi egészségre és lehetséges tünetek	: Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek.
Egyéb információk	: Toxikológiai adatok nem kerültek meghatározásra külön erre a termékre. Megadott adatok alapul ismerete az alkatrészek és a toxikológiai hasonló termékek. Valószínű expozíciós út: lenyelés, bőr és szem.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános	: Ökotoxikológiai adatok még nem határozták meg, erre a termékre vonatkozóan. Megadott információk alapján a tudás a komponensek és a ökotoxikológiára hasonló termékek.
Ökológia - víz	: Ez a termék úszik a vízben, és kihat a víz oxigénegyensúlyára.

zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)	
LC50 halak 1	4,5 mg/l 96h; Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) ; (OECD 203 módszer)
EC50 Daphnia 1	5,4 mg/l EC50 48 óra - Daphnia magna [mg/l] ; (OECD 202 módszer)
ErC50 (algák)	2,1 mg/l 96h; Selenastrum capricornutum

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)	
Biológiai lebomlás	1,5 % (OECD 301B módszer)

12.3. Bioakkumulációs képesség

Eurol White Grease PTFE 400ML	
Bioakkumulációs képesség	A termék várhatóan nem halmozódik fel a környezetben a táplálkozási láncon keresztül.

zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)	
Log Pow	0,9 @ 23°C

12.4. A talajban való mobilitás

Eurol White Grease PTFE 400ML	
Ökológia - talaj	nem vegyülő. Kiömlés esetén a talajba hatolhat és a talajvizet szennyezheti. Ez a termék úszik a vízben, és kihat a víz oxigénegyensúlyára.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő adatok	: Ne engedjük, hogy kikerüljön a környezetbe.
-------------------	---

Eurol White Grease PTFE 400ML

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Regionális jogszabályok (hulladék)	: Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.
A hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások	: A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni. Ne engedje a csatornába vagy a környezetbe.
Kiegészítő adatok	: Veszélyes hulladékok.
Ökológia - hulladékok	: Az üres tartályokban termék maradványok lehetnek (szilárd, folyadék, és/vagy gőz) és ezért veszélyesek lehetnek. Ne helyezték nyomás alá, ne vágják, forrasszák, hegyesszék, fúrják vagy csiszolják, és ne tegyék ki a tartályokat hő, láng, szikrák, statikus elektromosság vagy egyéb tüzforrás hatásának. Ezek felrobbanhatnak és sérüléseket vagy halált okozhatnak. Az üres tartályokat teljesen ki kell folytatni, szabályosan le kell zárni és azonnal vissza kell juttatni a hordók regenerálójához vagy szabályosan kell ártalmatlanítani. Ha nem üres, ezt a tárolóeszközt veszélyes vagy különleges hulladékok gyűjtőhelyén kell leadni.
Európai hulladék katalógus kód (EWC)	: 16 05 04* - nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

14.1. UN-szám

UN-szám	: 1950
UN-szám (IMDG)	: 1950
UN-szám (ICAO)	: 1950
UN-szám (ADN)	: Nem alkalmazható
UN-szám (RID)	: 1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A szállítás hivatalos megjelölése	: AEROSZOLOK
Helyes szállítási megnevezés (IMDG)	: Nem alkalmazható
A szállítás hivatalos megjelölése (IATA)	: Nem alkalmazható
Helyes szállítási megnevezés (ADN)	: Nem alkalmazható
Helyes szállítási megnevezés (RID)	: Nem alkalmazható
Fuvarokmány leírása (ADR)	: UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1, (D), A KÖRNYEZETRE VESZÉLYES
Fuvarokmány leírása (IMDG)	: UN 1950, 2

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR)	: 2.1
Veszélyességi címkék (ENSZ)	: 2.1



IMDG

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG)	: 2
	:



IATA

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA)	: 2
---	-----

ADN

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADN)	: Nem alkalmazható
--	--------------------

RID

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (RID)	: 2.1
--	-------

Eurol White Grease PTFE 400ML

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

Veszélyességi címkék (RID) : 2.1



14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ENSZ) : Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (IMDG) : Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (IATA) : Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (ADN) : Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (RID) : Nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes : Igen
Tengeri szennyező anyag : Nem
Egyéb információk : További információk nem állnak rendelkezésre

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

- Szárazföldön történő szállítás

Klasszifikációs kód (ENSZ) : 5F
Különleges előírások (ADR) : 190, 327, 344, 625
Korlátozott mennyiségek (ADR 2011) : 11
Engedményes mennyiség (ADR) : E0
Szállítási kategória (ADR) : 2
Alagútkorlátozási kód (ADR) : D

- Tengeri úton történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

- Légi úton történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

- Belföldi folyami szállítás

Nem vonatkozik rá ADN : Nem

- Vasúti szállítás

A szállításból ki van zárva (RID) : Nem

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a XVII. korlátozásai alá tartozó anyagot
Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot
Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

VOC-tartalom : 79,2 %

15.1.2. Nemzeti előírások

Németország

VwVwS Annex reference : Veszélyességi osztály vízre (WGK) 1, vízre kevésbé veszélyes (VwVwS 4. melléklet szerinti besorolás)
12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : Nem tartozik a 12. BImSchV alá (rendelet a kibocsátások elleni védelemről) (Súlyos balesetekről szóló előírás)

Hollandia

Eurol White Grease PTFE 400ML

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) szerepel a listában
SZW-lijst van mutagene stoffen	: zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) szerepel a listában
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Egyik összetevője sem szerepel a listában
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: n-Hexane szerepel a listában
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Egyik összetevője sem szerepel a listában

Dánia

A besorolásra vonatkozó észrevételek	: Emergency management guidelines for the storage of flammable liquids must be followed
Dán ajánlások és előírások	: 18 éven aluli fiatalok számára nem engedélyezett a termék használata A termékkel dolgozó terhes/szoptató nők nem érintkezhetnek közvetlenül a termékkel.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem kémiai biztonsági értékelést végeztek

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra:

	Utalások változásra	Eltávolított	
	Felülvizsgálat dátuma	Módosított	
1.2	Funkció/felhasználási kategória	Eltávolított	
1.2	Az anyag/készítmény felhasználása	Eltávolított	
2.2	Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	Módosított	
2.2	További mondatok	Eltávolított	
3	Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok	Módosított	

Adatforrások	: AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.
--------------	---

Egyéb információk	: Nincs.
-------------------	----------

Az R-, a H- és az EUH-mondatok teljes szövege:

Aerosol 1	Aerosol, Category 1
Aquatic Acute 1	Akut vízi toxicitási veszély Kategória 1
Aquatic Chronic 1	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 1
Aquatic Chronic 2	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 2
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély Kategória 1
Compressed gas	Nyomás alatt lévő gázok: Sűrített gáz
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 1
Flam. Gas 1	Tűzveszélyes gázok Kategória 1
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok Kategória 2
Repr. 2	Reprodukciós toxicitás Kategória 2
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 2
STOT RE 2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció Kategória 2
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció Kategória 3, Narkózis
H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz
H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
H315	Bőrirritáló hatású
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat
H361f	Feltehetően károsítja a termékenységet

Eurol White Grease PTFE 400ML

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
R11	Tűzveszélyes
R12	Fokozottan tűzveszélyes
R38	Bőrizgató hatású
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat
R48/20	Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat
R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat
R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat
R62	A fogamzóképeségre vagy nemzőképeségre (fertililitásra) ártalmas lehet
R65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
R67	A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat
F	Tűzveszélyes
F+	Fokozottan tűzveszélyes
N	Környezetre veszélyes
Xi	Irritatív
Xn	Ártalmas

SDS EU (REACH Annex II)

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként