

WOLF OFFICIALTECH 85W90 M GL 5

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 453/2010 (EK) rendelet módosításával

Kibocsátási dátum:21/05/2012 Felülvizsgálat dátuma:25/05/2016

Felváltja ezt:24/02/2015

Verzió: 2.1

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Keverékek
Az anyag/készítmény neve	: WOLF OFFICIALTECH 85W90 M GL 5
Termékkód	: 23310
Termékcsoport	: Szervetlen

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória	: Ipari felhasználás,Ipari felhasználás,Fogyasztói felhasználások
Kifejezetten ipari/foglalkozásszerű használatra	: nem elterjedt felhasználás zárt rendszerben történő felhasználás
Funkció/felhasználási kategória	: Lubricants and additives

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

WOLF OIL CORPORATION N.V.
Georges Gilliotstraat, 52
2620 Hemiksem - België
T 0032 (0)3 870 00 00 - F 0032 (0)3 870 00 99
info@wolfoil.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : +32 14 58 45 45 (NL/EN/FR/DE)

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 3 H412

A H mondatok teljes szövege: lásd a 16. bekezdést

2.2. Címkézési elemek

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

Figyelmeztetés (CLP)	: -
Figyelmeztető mondatok (CLP)	: H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	: P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását P501 - A tartalom és a csomagolás feldolgozása a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően.
EUH-mondatok	: EUH208 - 4-metil-2-pentanol és difoszfor-pentaszulfid propoxilált, difoszfor-pentaoxiddal észterezett és C12-C14 terciér-alkil aminos sóképzéssel nyert reakciótermékei., Formaldehide, reaction products with branched and linear heptylphenol, carbon disulfide and hydrazine -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki
Biztoságon záró dugasz a gyermekek védelmére.	: Nem
Tapintással érzékelhető figyelmeztetések	: Nem

2.3. Egyéb veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

WOLF OFFICIALTECH 85W90 M GL 5

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 453/2010 (EK) rendelet módosításával

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
4-metil-2-pentanol és difoszfor-pentaszulfid propoxilált, difoszfor-pentaoxiddal észterezett és C12-C14 tercier-alkil aminos sóképzéssel nyert reakciótermékei.	(EK-szám) 931-384-6 (REACH sz) 01-2119493620-38	1 - 2,49	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Oleylamine	(EK-szám) 204-015-5	0,1 - 0,99	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Formaldehide, reaction products with branched and linear heptylphenol, carbon disulfide and hydrazine	(EK-szám) 939-460-0 (REACH sz) 01-2119971727-23	0,1 - 0,24	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegélynyújtás belélegzést követően : Várhatóan nem igényel elsősegélynyújtást.
- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Mossuk le bőrünket finom szappannal és vízzel.
- Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Amennyiben az anyag a szembe került, azonnal kezdjük el tiszta vízzel öblögetni 10-15 percen át.
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően : Ne idézzen elő hányást. A száját ki kell öblíteni. Azonnal orvosi ellátást kell kérni.

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

- Tünetek/sérülések belélegzést követően : Not expected to present a significant inhalation hazard under anticipated conditions of normal use.
- Tünetek/sérülések bőrrel való érintkezést követően : Az elképzelhetően normál használat esetén nem várható a bőrre nézve semmilyen veszélyeztetettség.
- Tünetek/sérülések szemmel való érintkezést követően : Az elképzelhetően normál használat esetén nem várható a szemre nézve semmilyen veszélyeztetettség.
- Tünetek/sérülések lenyelést követően : Az elképzelhetően normál használat esetén nem várható lenyeléskor semmilyen veszélyeztetettség.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Vízpermetből kialakult köd. Hab. Por. Száraz vegyszer.
- Nem megfelelő oltóanyag : Ne használjunk erős vízáramot.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

- Tűz elleni elővigyázatossági intézkedések : Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjunk el.
- Oltási szabály : A hőnek kitett konténereket hűtsük vízpermettel vagy hideg párával.
- Védelem tűzoltás közben : Ne menjünk tűzközelbe megfelelő védőfelszerelés nélkül, beleértve a légzésvédelmi felszerelést is.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

- Védőfelszerelés : Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

- Védőfelszerelés : Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Megakadályozza a bejutását a csatornába és az ivóvízrendszerekbe. Értesítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe.

WOLF OFFICIALTECH 85W90 M GL 5

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 453/2010 (EK) rendelet módosításával

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra	: Amennyiben nagy mennyiségű folyadék ömlött ki, az elfolyás megállítására és az anyag megmentésére keverjük össze semleges szilárd granulátummal.
Tisztítási eljárás	: Tisztítószer. Take up liquid spill into absorbent material sand, saw dust, kieselguhr.
Egyéb információk	: Az a terület, ahová az anyag kiömlött, csúszóssá válhat. Használjunk megfelelő hulladéktároló konténert.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	: Kerüljük a szükségtelen veszélyeztetettséget. Rendszerint mind helyi elszívásra, mind pedig általános szobai szellőztetésre is szükség van.
Kezelési hőmérséklet	: < 40 °C
Higiénés intézkedések	: Mossuk meg kezünket és a többi, veszélynek kitett területet finom szappannal és vízzel evés, ivás, dohányzás előtt, ill. mikor abbahagyjuk a munkát.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási hőmérséklet	: < 40 °C
Tárolási terület	: Tároljuk száraz, hűvös, jól szellőztetett helyen.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Kiegészítő adatok	: 5 mg/m ³ for oil mists (TWA, 8h-workday) recommended, based upon the ACGIH TLV (Analysis according to US NIOSH Method 5026, NIOSH Manual of Analytical Methods, 3rd Edition).
-------------------	--

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védőfelszerelés	: Biztonsági szemüveg. Kesztyű.
Kézvédelem	: Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. Nitrilgumi (NBR) /
Bőr- és testvédelem	: Normál körülmények között történő felhasználása nem igényel speciális ruházatot, bőrvédelmi felszerelést
Légutak védelme	: Normál körülmények között történő felhasználása és megfelelő szellőztetés biztosítása esetén speciális légzésvédelemre nincs szükség.



9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot	: Folyékony
Külső jellemzők	: Oily liquid.
Szín	: Sárgás-barna.
Szag	: jellegzetes szagú.
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	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Lobbanáspont	: 216 °C @ ASTM D92
Öngyulladás hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Gőznyomás	: Adatok nem állnak rendelkezésre

WOLF OFFICIALTECH 85W90 M GL 5

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 453/2010 (EK) rendelet módosításával

Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség	: 905 kg/m ³ @ 15°C
Oldékonyság	: A termék nehezen oldható és vizek felszínén marad.
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: 196 mm ² /s @ 40°C
Viszkozitás, dinamikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanási határértékek	: Adatok nem állnak rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál feltételek mellett egy sem.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál feltételek mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál feltételek mellett egy sem.

10.4. Kerülő körülmények

Adatok nem állnak rendelkezésre.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálók. savak. Alapok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál feltételek mellett egy sem.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás	: Nincs osztályozva
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva
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)
Csírsejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva

4-metil-2-pentanol és difoszfor-pentaszulfid propoxilált, difoszfor-pentaoxiddal észterezett és C12-C14 tercier-alkil aminos sóképzéssel nyert reakciótermékei.

NOAEL (orális, patkány, 90 nap)	150 mg/testtömeg-kilogramm/nap @28d
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva

WOLF OFFICIALTECH 85W90 M GL 5

Viszkozitás, kinematikus	196 mm ² /s @ 40°C
--------------------------	-------------------------------

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

4-metil-2-pentanol és difoszfor-pentaszulfid propoxilált, difoszfor-pentaoxiddal észterezett és C12-C14 tercier-alkil aminos sóképzéssel nyert reakciótermékei.

LC50 halak 1	24 mg/l @4d Oncorhynchus mykiss
LC50 halak 2	8,5 mg/l Pimephales promelas @4d
EC50 Daphnia 1	6,4 mg/l @4d selenastrum capricomutum

WOLF OFFICIALTECH 85W90 M GL 5

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 453/2010 (EK) rendelet módosításával

4-metil-2-pentanol és difoszfor-pentaszulfid propoxilált, difoszfor-pentaoxiddal észterezett és C12-C14 tercier-alkil aminos sóképzéssel nyert reakciótermékei.

EC50 72h alga 1	91,4 mg/l @waterflea @2d
EC50 72h alga (2)	0,66 mg/l @waterflea @21d
EC50 96h alga (1)	2433 mg/l @slib @0.1d
NOEC (krónikus)	3,2 mg/l Oncorhynchus mykiss @4d
NOEC krónikus rákfélék	0,12 mg/l @waterflea @2d
NOEC krónikus algák	1,7 mg/l @4d

Oleylamine

LC50 halak 1	0,11 mg/l @4d pimephales promelas
LC50 halak 2	1,3 mg/l @4d Oncorhynchus mykiss
LC50 más vízi szervezetek 1	0,9 mg/l @4d Cyprinodon variegatus
EC50 Daphnia 1	0,011 mg/l @2d
EC50 Daphnia 2	0,27 mg/l @21d
EC50 más vízi szervezetekre 1	> 0,1 mg/l @3d algea
EC50 96h alga (1)	> 0,1 mg/l @3d
NOEC krónikus algák	0,013 mg/l @21d daphnia

Formaldehyde, reaction products with branched and linear heptylphenol, carbon disulfide and hydrazine

LC50 halak 1	40 mg/l @4d pimephales promelas
LC50 más vízi szervezetek 1	25 mg/l @4d Chlorophyta
EC50 Daphnia 1	75 mg/l @2d
EC50 más vízi szervezetekre 1	25 mg/l @4d Chlorophyta

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

WOLF OFFICIALTECH 85W90 M GL 5

Perzisztencia és lebonthatóság	Mivel vízben nem oldódik, csak minimális mértékben bomlasztó hatású.
--------------------------------	--

4-metil-2-pentanol és difoszfor-pentaszulfid propoxilált, difoszfor-pentaoxiddal észterezett és C12-C14 tercier-alkil aminos sóképzéssel nyert reakciótermékei.

BOI (EOI %)	3,6 EOI % @28d inherent sediment
Biológiai lebomlás	7,4 % Sturm (28d) OECD TG 301B

Oleylamine

BOI (EOI %)	0 EOI %
Biológiai lebomlás	66 % Sturm (28d) OECD TG 301B

Formaldehyde, reaction products with branched and linear heptylphenol, carbon disulfide and hydrazine

Biológiai lebomlás	17,4 % Sturm (28d)
--------------------	--------------------

12.3. Bioakkumulációs képesség

Oleylamine

Biokoncentrációs tényező (REACH BCF)	2,7 (0,1d)
Log Kow	7,5 arithmetical

Formaldehyde, reaction products with branched and linear heptylphenol, carbon disulfide and hydrazine

Log Kow	9,4 (0,1d) arithmetical
---------	-------------------------

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Kiegészítő adatok : A helyi vagy az országban érvényes rendelkezéseknek megfelelően biztonságos módon helyezzük el.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

14.1. UN-szám

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak

WOLF OFFICIALTECH 85W90 M GL 5

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 453/2010 (EK) rendelet módosításával

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítási megnevezés (ADR)	: Nem alkalmazható
Helyes szállítási megnevezés (IMDG)	: Nem alkalmazható
Küldemény pontos megnevezése / leírás (IATA)	: Nem alkalmazható
Helyes szállítási megnevezés (ADN)	: Nem alkalmazható
Helyes szállítási megnevezés (RID)	: Nem alkalmazható

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR) : Nem alkalmazható

IMDG

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG) : Nem alkalmazható

IATA

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA) : Nem alkalmazható

ADN

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

RID

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (RID) : Nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR)	: 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	: Nem
Tengeri szennyező anyag	: Nem
Egyéb információk	: További információk nem állnak rendelkezésre

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

- Szárazföldön történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

- Tengeri úton történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

- Légi úton történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

- Belföldi folyami szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

- Vasúti szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

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 REACHI XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

WOLF OFFICIALTECH 85W90 M GL 5

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 453/2010 (EK) rendelet módosításával

15.1.2. Nemzeti előírások

Németország

VwVwS, a melléklet hivatkozása : Veszélyességi osztály vízre (WGK) 2, vízre veszélyes (VwVwS 4. melléklet szerinti besorolás)
A német szövetségi törvény 12. végrehajtási rendelete a kibocsátások ellenőrzéséről - 12.BlmSchV : Nem tartozik a 12. BlmSchV alá (rendelet a kibocsátások elleni védelemről) (Súlyos balesetekről szóló előírás)

Hollandia

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Egyik összetevője sem szerepel a listában
SZW-lijst van mutagene stoffen : Egyik összetevője sem 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 : Egyik összetevője sem 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 : A termékkel dolgozó terhes/szoptató nők nem érintkezhetnek közvetlenül a termékkel.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

No chemical safety assessment has been carried out for the substance or the mixture by the supplier

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak:

	ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
	TWA: Time Weighted Average
	TLV: Threshold Limit Value
	ASTM: American Society for Testing and Materials
	ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route
	RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
	ADNR: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin
	IMDG: International Maritime Dangerous Goods
	ICAO: International Civil Aviation Organization
	IATA: International Air Transport Association
	STEL: Short Term Exposure Limit
	LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects
	ATE: acute toxicity estimate
	LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects
	EC50: concentration producing 50% effect

Egyéb információk : Az e Biztonsági Adatlapon lévő információ olyan forrásból származik, amelyet megbízhatónak tartunk. Ugyanakkor az itt rendelkezésre bocsátott információ nem tartalmaz semmiféle kifejezett vagy ráutaló garanciát annak korrektségére vonatkozóan. A termék kezelésével, tárolásával, felhasználásával, a termékkel való egyéb rendelkezéssel kapcsolatos feltételek vagy módszerek ellenőrzésünkön kívül esnek, amelyekről valószínűleg tudomásunk sincs. Ebből és egyéb okokból kifolyólag nem vállalunk felelősséget és kifejezetten elutasítjuk kötelezettségünket a termék kezeléséből, tárolásából, felhasználásából, a termékkel való egyéb rendelkezés miatt adódó vagy ezekkel bármilyen kapcsolatban felmerült veszteséggel, kárral vagy költségekkel szemben. Ezt az Anyagbiztonsági Adatlapot kizárólag erre az anyagra készítették el, és csak erre az anyagra vonatkozóan használható fel. Amennyiben ezt a terméket egy másik termék komponenseként használják fel, akkor az ezen az Anyagbiztonsági Adatlapon lévő info.

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitás (lenyelés) Kategória 4
Aquatic Acute 1	Akut vízi toxicitási veszély Kategória 1
Aquatic Chronic 1	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 1
Aquatic Chronic 3	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 3
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély Kategória 1

WOLF OFFICIALTECH 85W90 M GL 5

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 453/2010 (EK) rendelet módosításával

Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 1
Skin Corr. 1B	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 1B
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 2
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció Kategória 1
STOT RE 2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció Kategória 2
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció Kategória 3, Légúti irritáció
H302	Lenyelve ártalmatlan
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H315	Bőrirritáló hatású
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H335	Légúti irritációt okozhat
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
H412	Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
EUH208	-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki

SDS EU (REACH melléklet 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