

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 830/2015/EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) alapján

Termék neve: **HECHT 5W-40**

Megjelenés dátuma: 05. 04. 2022 (1.0 verzió)

A változás időpontja: -

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

### 1.1 A termék azonosítója

Cégnév :

**HECHT 5W-40**

Kémiai név : Keverék.

Nyilvántartási számok : Nincs.

Indexszám : No.

UFI: No.

Belső azonosító : Nincs.

### 1.2 Az anyag vagy keverék vonatkozó rendeltetésszerű felhasználásai és nem ajánlott felhasználások

Rendeltetésszerű használat : Motorolaj.

Nem ajánlott felhasználási módok : A terméket nem szabad az 1. és 7. pontban meghatározottaktól eltérő módon felhasználni.

### 1.3A biztonsági adatlap forgalmazójának adatai

Cégnév: HECHT MOTORS s.r.o.

Cím: Praha 4, Za mlýnem 1562/25, Postai irányítószám 14700, Cseh Köztársaság

Telefon: +420 323 661 347

Fax: +420 323 661 348

E-mail: [hecht@hecht.cz](mailto:hecht@hecht.cz)

Honlap: [www.hecht.cz](http://www.hecht.cz)

A BL-ért felelős személy: [hecht@hecht.cz](mailto:hecht@hecht.cz)

### 1.4 Sürgősségi telefonszámok

Toxikológiai Információs Központ: Na Bojišti 1, 128 08 Prague 2, tel. a Cseh Köztársaságban (napi 24 órában): 224 919 293, 224 915 402, Csak az egészségügyi kockázatokra vonatkozó információk - akut mérgezés embereknél és állatoknál.

TRINS (Közlekedési Információs és Baleseti Információs Rendszer) tel. +420 476 709 826

## 2. SZAKASZ: A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

**Az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint a termék veszélyesnek minősül.**

Szemirritáció: Szemirritáció 2, H319

Bőrzékenység: Skiun Sens. 1 H317

Veszélyes a vízi környezetre: Vízi krónikus 3, H412

### 2.2A jelölés elemei

Veszélyt jelző szimbólum:



Jelszó: Figyelmeztetés

**Veszélyes anyagok:** kalcium-szulfonátot tartalmaz. Allergiás reakciót okozhat.

**Figyelmeztető üzenetek:**

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót okozhat.

H412 Ártalmas a vízi szervezetekre, hosszan tartó hatású.

**A biztonságos kezelésre vonatkozó utasítások:**

P273 Kerülje a környezetbe való kibocsátást.

P280 Viseljen védőruhát és védőszemüveget.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 830/2015/EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) alapján

Termék neve: **HECHT 5W-40**

Megjelenés dátuma: 05. 04. 2022 (1.0 verzió)

A változás időpontja: -

P305+P351+P338+P337+P313 A SZEMBEFÜGGÉS UTÁN: Többször, több percig óvatosan öblítse le vízzel. Ellenőrizze a kontaktlencséket, és vegye le őket, ha az érintett személy viseli őket. Legalább 15 percig mossa a szemét elegendő (lehetőleg langyos) vízzel. Tartós irritáció esetén forduljon orvoshoz.  
P501 A tartalmat és a csomagolást a hulladéktörvénynek megfelelően ártalmatlanítsa.

## Egyéb követelmények

Nem.

## 2.3 Egyéb veszélyek

Nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező, illetve nagymértékben perzisztens és nagymértékben bioakkumulatív anyag az EK-rendelet XIII. mellékletében szereplő kritériumok szerint (PBT,vPvB).

Gyúlékony folyadék. A lobbanáspont feletti felmelegedés esetén fennáll az égés veszélye. Hosszan tartó vagy ismételt expozíció szem- és bőrirritációt okozhat. Hosszan tartó közvetlen érintkezés a bőr elzsírosodáshoz és ezt követő szenzibilizációhoz vezethet. Az olajpára belélegzése légúti irritációt okozhat. Hosszú távú káros hatásokat okozhat a környezetben.

## 3. SZAKASZ: KONSZOLIDÁCIÓ/INFORMÁCIÓK A KONSZOLIDÁCIÓRÓL

### 3.1 Az anyagok

Nem az anyagról van szó.

### 3.2 Keverékek

#### Veszélyes tulajdonságokkal rendelkező termékkémiai anyagok

Azonosító számok	A CHL neve	Tartalom tömegszázalékban	Az 1272/2008/EK szerinti osztályozás	Megjegyzés.
EC: 617-593-2 CAS: 147880-09-9 Nyilvántartási szám: nem elérhető	Aminok, polietilén-poli-, reakciótermékek 1,3-dioxolán-2-onnal és a szukcinil-anhidrid monopolizobutenil-származékaival	3,0	Vízi krónikus 4, H413	
EC: 272-238-5 CAS: 68784-31-6 Nyilvántartási szám: 01-2119657973-23	Foszfor-ditionsav, O,O-bisz(szek. butil és 1,3 dimetil-butil) észterek keveréke, cinksó	1,04	Szemkárosodás 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	
EC: 272-234-3 CAS: 68784-26-9 Nyilvántartási szám: 01-2119524004-56	Fenol, dodecil-, kénezett, karbonátok, kalciumsók, előalkalinizált	1,04	Vízi krónikus 4, H413	
ES: - CAS: 722503-68-6 Nyilvántartási szám: nem elérhető	Benzolszulfonsav, metil, mono-C20-24-elágazó alkilszármazékok, kalciumsók	0,78	Bőrzékenység 1, H317 Vízi krónikus 4, H413	
EC: 310-154-3 CAS: 121158-58-5 Nyilvántartási szám: 01-2119513207-49	Fenol, dodecil-, elágazó	0,13	Bőrirritáció 2, H315 Szemirritáció 2, H319 1B, H360 Vízi akut 1, H400 Vízi krónikus 1, H410, M=10	
EC: 265-077-7 CAS: 64741-76-0 Nyilvántartási szám: 01-2119486951-26	Nehéz hidrokrakkolt párlatok (kőolaj)			

Az osztályozások és a H-mondatok teljes szövege a 16. fejezetben található.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 830/2015/EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) alapján

Termék neve: **HECHT 5W-40**

Megjelenés dátuma: 05. 04. 2022 (1.0 verzió)

A változás időpontja: -

## 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI UTASÍTÁSOK

### 4.1 Elsősegélynyújtás leírása

Elsősegélynyújtás esetén az érintett személyt megszabadítják a szoros ruházatától, és melegen és nyugalomban tartják. Ha a sérült eszméleténél van, helyezze a sérültet ülő, stabilizált helyzetbe, és azonnal hívjon orvosi segítséget. Szívmegeállás esetén végezzen szívmasszázst a sérültnek, és azonnal hívjon orvosi segítséget. Ha a sérült nincs eszméleténél és nem lélegzik, helyezze a sérültet ülő, stabilizált helyzetbe, és hívjon orvosi segítséget.

**Az elsősegélynyújtási utasítások az expozíciós útvonalak szerint vannak lebontva:**

**Belégzés útján történő expozíció:** Az aeroszol belégzése esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni.

**Bőrrel való érintkezés:** A termékkel való bőrrel való érintkezés esetén az érintett területet alaposan mossa le szappannal és vízzel, és kezelje megfelelő krémmel.

**Szemmel való érintkezés:** Ellenőrizze a kontaktlencse meglétét, ha az érintett személy viseli, vegye le. Legalább 15 percig mossa a szemét elegendő (lehetőleg langyos) vízzel. Tartós irritáció esetén forduljon orvoshoz.

**Lenyelés:** Száját vízzel kiöblíteni, soha ne idézzen elő hányást.

### 4.2 A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások

Nem.

### 4.3 Azonnali orvosi segítségre és különleges kezelésre vonatkozó utasítások

**Belégzés:** Ellenőrizze a sérült légzését és szívverését. Ne idézzen elő hányást.

**Lenyelés és belégzés:** hányás kiváltása és gyomormosás ellenjavallt. A faszén alkalmazása hatástalan. Az érintett személyt 48-72 órán keresztül folyamatosan megfigyelik. A tüdőödéma jeleinek megfigyelése a lenyelést vagy belégzést követő 6 órával kezdődik, és legalább 48-72 órán keresztül folytatódik.

## SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1 Tűzoltószer

**Megfelelő oltóanyagok:** Nehéz, közepes, könnyű lég-mechanikai hab, oltópor, CO<sub>2</sub>.

**Alkalmatlan oltóanyagok:** Vízszugár (csak hűtésre használható).

### 5.2 Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek

Égéstermékek és veszélyes gázok: füst, szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok, foszfor-oxidok.

### 5.3 Utasítások a tűzoltók számára

A füstnek vagy gőzöknek kitett katasztrófavédelmi szakembereket légzés- és szemvédelemmel kell ellátni. Zárt térben történő beavatkozáskor elkülönített légzőkészüléket kell használni.

## 6. SZAKASZ: ÓVINTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN KIÖMLÉS ESETÉN

### 6.1 Személyvédelmi intézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások

Meg kell akadályozni a ruházat és a lábbeli szennyeződését a termékkel, valamint a bőrrel és a szemmel való érintkezést. Megfelelő védőruházatot viseljen, a szennyezett ruházatot azonnal cserélje le. A nagyobb mennyiségű kiömlött anyagot lehetőség szerint habbal lehet lefedni, hogy csökkentse a gőzök és aeroszolok képződését. Biztosítsa az érintett terület szellőzését. Távolítsa el minden, a mentési munkálatokban részt nem vevő személyt megfelelő távolságra.

### 6.2 Környezetvédelmi intézkedések

A szivárgás és a beszivárgás csatornába, talajvízbe, felszíni vizekbe és talajba való terjedésének a lehető leggyorsabb megakadályozása, lehetőleg a terület elkerítésével (gátak, fűrófalak, csatornazárások). Értesítse az illetékes hatóságokat.

### 6.3 Elkülönítési és tisztítási módszerek és anyagok

Szivárgás esetén keresse meg, és ha lehetséges, eressze le vagy távolítsa el mechanikusan a terméket, húzza ki a víz felszínéről. A maradékokat vagy kisebb mennyiségeket hagyja felitatni egy megfelelő szorbensbe (Vapex, Chezacarb, fűrészpórák, homok), és helyezze megfelelő, leírt tartályokba, hogy a hatályos hulladékokra vonatkozó jogszabályoknak megfelelően ártalmatlanítsák.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 830/2015/EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) alapján

Termék neve: **HECHT 5W-40**

Megjelenés dátuma: 05. 04. 2022 (1.0 verzió)

A változás időpontja: -

## 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Az ebben a szakaszban megadott útmutatásokon kívül fontos információkat tartalmaz a 8. szakasz - Az expozíció korlátozása és a 13. szakasz - Ártalmatlanítási utasítások.

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Az épületet a vonatkozó ČSN 75 3415 szabvány szerint kell felszerelni. A kezelés során be kell tartani minden tűzvédelmi intézkedést. Ezenkívül védekezni kell a gőzök vagy aeroszolok belélegzése, a bőr és a szem szennyezése ellen. Nehéz csomagok kezelésénél használjon megfelelő kezelőeszközöket, és kerülje a megcsúszás lehetőségét. Munka közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon.

### 7.2 Az anyagok és keverékek biztonságos tárolásának feltételei, beleértve az összeférhetetlen anyagokat és keverékeket is

Szorosan zárt tartályokban, esőtől, portól, hőtől és egyéb időjárás körülményektől védett helyen tárolja. A maximális tárolási hőmérséklet 40 °C. Védje a víz behatolásától.

### 7.3 Különleges végfelhasználás(ok)

Motorkerékpárok nagy sebességű, nagy hőterhelésű, kétütemű, szikragyújtású motorjainak kenésére, láncfűrészek, bozótívágók, trimmelők stb. motorjainak kenésére tervezett motorolaj.

## 8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓS KORLÁTOZÁSOK/SZEMÉLYI VÉDŐESZKÖZÖK

### 8.1 Vezérlési paraméterek

A keverék olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre foglalkozási expozíciós határértékeket állapítottak meg.

PEL

Ásványi olajok (aeroszol): 5 mg/m<sup>3</sup>

NPK-P

Ásványi olajok (aeroszol): 10 mg/m<sup>3</sup>

Belélegzés: tartós expozíció:

munkavállalók DNEL (belélegzés) = 5,4 mg/m<sup>3</sup> /8 h (aeroszol)

Nyilvános DNEL (belélegzés) = 1,2 mg/m<sup>3</sup> /24 óra (aeroszol)

### 8.2 Az expozíció korlátozása

Az általános biztonsági és higiéniai intézkedések betartása, evés, ivás, dohányzás tilalma. A bőr meleg vízzel és szappannal történő lemosása után alkalmazzon megelőző, javító hatású krémet.

**Szem- és arcvédelem:** Védőszemüveg vagy arcvédő.

**Bőrvédelem:** Az EN374 szabvány szerint bevizsgált olajálló kesztyűt viseljen, lehetőleg nitril- vagy neopréngumiból.

**Légzésvédelem:** nem szükséges, amíg a levegőben lévő gőz koncentrációja nem haladja meg a koncentrációs határértékeket. Túllépés vagy aeroszolképződés esetén használjon A,AX (barna) szűrővel ellátott vagy más, szerves gázok és szerves gőzök ellen alkalmas típusú menekülőmaszkot.

**Termikus veszélyek:** Nincs.

**A környezeti expozíció korlátozása:** A környezetbe jutást minden rendelkezésre álló eszközzel meg kell akadályozni.

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Megjelenés

...a létezés állapota: folyadék

szín: Sárgásbarna

A szag: Szagtalan

Szagküszöbérték:nincs meghatározva

pH: nem meghatározott

Folyékonysági hőmérséklet: -30 °C alatt

Kezdeti forráspont és forráspont-tartomány: nincs meghatározva.

Lobbanáspont OK: 200 °C felett

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 830/2015/EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) alapján

Termék neve: **HECHT 5W-40**

Megjelenés dátuma: 05. 04. 2022 (1.0 verzió)

A változás időpontja: -

Párolgási sebesség:	nincs megadva
Gyúlékonyság:	IV. veszélyességi osztály
Felső/alsó gyúlékonysági vagy robbanásveszélyességi határérték:	normál körülmények között nem képez robbanásveszélyes gőzöket.
Gőznyomás:	< 10 Pa 20 °C-on
Párasűrűség:	Az alacsony gőznyomás miatt nem határozható meg
Relatív sűrűség:	854 kg/m <sup>3</sup> 15 °C-on
Oldhatóság:	Vízben nem oldódik
Megoszlási együttható:	n-oktanol/víz: nincs meghatározva.
Öngyulladás hőmérséklet:	350 °C felett
Bomlási hőmérséklet:	nincs megadva
Viszkozitás 100 °C-on:	12,5-16,3 mm <sup>2</sup> /s
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nem robbanásveszélyes
Oxidációs tulajdonságok:	nem oxidálódik

## 9.2 Egyéb információk

Égési hőmérséklet: 230 °C felett

Hozam: nincs megadva

## SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

**10.1 Reaktivitás** : nem reaktív.

**10.2 Kémiai stabilitás:** a termék az előírásoknak megfelelően tárolva stabil.

**10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:** Nincsenek veszélyes reakciók.

**10.4 Kerülendő feltételek:** Gyújtóforrások jelenléte, nyílt lánggal való érintkezés.

**10.5 Inkompatibilis anyagok:** erős oxidálószeres.

**10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Normál körülmények között nincs, levegő hiányában történő égéskor szén-monoxid képződése lehetséges.

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 11.1 Az anyag/keverék toxikológiai hatásaira vonatkozó információk

**Az összetevőre: könnyű, hidrokrakkolt desztillátumok (kőolaj):**

**Akut toxicitás:** orális toxicitás (patkány) LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg (OECD TG 401)

Bőrön keresztüli toxicitás (nyúl) LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg (OECD TG 402)

**Krónikus toxicitás:** inhalációs toxicitás NOAEL > 220 mg/m<sup>3</sup> (OECD 412)

**Bőrkorrózió/irritáció:** Az OECD TG 404 vizsgálati eredmények nem mutattak bőrirritációt.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:** Az OECD TG 405 vizsgálati eredményei nem mutattak szemirritációra utaló jeleket.

**Légzőszervi/bőrszenzibilizáció:** a légzőszervi szenzibilizációra vonatkozó adatok hiányoznak, de nem várható. A bőr szenzibilizációjára vonatkozóan OECD TG 406 vizsgálatokat végeztek, amelyek nem mutattak ki szenzibilizációt.

**Mutagenitás csírasejtekben:**

A PAH-tartalom < 3 % (IP 346). Sem in vitro, sem in vivo genetikai toxicitási vizsgálatok nem mutattak mutagenitást csírasejtekben.

**Rákkeltő hatás:** PAH-tartalom < 3 % (IP 346). Nem rákkeltő bőrön keresztüli vagy belélegzéses expozíció esetén.

**Reprodukciós toxicitás:** az anyag nem reprodukciót károsító.

**Specifikus célszervi toxicitás - egyszeri expozíció:** nem meghatározott.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 830/2015/EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) alapján

Termék neve: **HECHT 5W-40**

Megjelenés dátuma: 05. 04. 2022 (1.0 verzió)

A változás időpontja: -

**Specifikus célszervi toxicitás - ismételt expozíció:** nem meghatározott .

**Belégzési veszély:** Nincs.

## SZAKASZ: KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

Az akut toxicitási értékek alapján a termék a vízi környezetre veszélyesnek minősül a H412 mondattal.

### 12.1 Toxicitás

**Az összetevőre vonatkozóan: könnyű, hidrokrakkolt desztillátumok (kőolaj):**

Akut vízi toxicitás:

halak  $LL_{50}$  (96 h) > 100 mg/l, NOEL  $\geq$  100 mg/l (OECD 203)

Alga NOEL (72 óra)  $\geq$  100 mg/l (OECD 201)

Gerinctelenek  $EL_{50}$  (48 óra) > 10 000 mg/l, NOEL  $\geq$  1000 mg/l (OECD 202)

Krónikus vízi toxicitás: gerinctelenek NOEL (21 nap) 10 mg/l, halak NOEL (21 nap) 10 mg/l

Toxicitás a talajban élő mikro- és makroorganizmusokra: nem meghatározott.

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:** Biológiai lebonthatóság (CEC-L-33-A-93) alacsony..

**12.3 Bioakkumulációs potenciál:** nem alkalmazható. A hasonló termékek log P o/w értéke alapján várhatóan nagyon alacsony.

**12.4 Mobilitás a talajban:** Nem várható.

**12.5A PBT- és vPvB-értékelés eredményei :** a termék nem tartalmaz az 1907/2006/EK rendelet (REACH) módosított XIII. melléklete szerinti PBT- vagy vPvB-anyagokra vonatkozó kritériumoknak megfelelő anyagokat.

**12.6 Egyéb káros hatások:** Nem várható.

## 13. SZAKASZ: ELSZERELÉSI ÚTMUTATÁSOK

### 13. 1 Hulladékgazdálkodási módszerek

**Az anyag ártalmatlanításának módszerei:** a hulladékot vagy a fel nem használt maradványokat a hulladékokról szóló 185/2001 sz. törvény értelmében hulladékkezelésre jogosult személynek kell átadni hasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából (a gyártó utasításainak megfelelően).

Hulladékkód: N 13 02 05, szorbensben: N 150202

**A szennyezett csomagolás ártalmatlanításának módszerei:** A megfelelően kiürített csomagolást vigye el a veszélyes hulladék gyűjtőhelyre. A termékmaradványokat tartalmazó csomagolást az önkormányzat által kijelölt helyen kell ártalmatlanítani, vagy a hulladék kezelésére jogosult személynek átadni.

Hulladékkód (csomagolás): N 150110

**Hulladékokra vonatkozó jogszabályok:** a hulladékokról szóló, módosított 185/223/2001 sz. törvény, valamint a kapcsolódó végrehajtási rendeletek és rendeletek.

## 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Elnevezés és jelölés a Veszélyes Áruk Szállításáról szóló Európai Megállapodás RID/ADR szerint.

Az ADR, RID, ADN, IATA-DGR és IMDG-kód értelmében nem veszélyes áru.

**14.1 UN-szám:** nem tartozik az ADR-előírások hatálya alá.

**14.2 Hivatalos (UN) szállítási név:** nem alkalmazható.

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** nem alkalmazható.

**14.4 Csomagolási csoport:** nem alkalmazható

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 830/2015/EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) alapján

Termék neve: **HECHT 5W-40**

Megjelenés dátuma: 05. 04. 2022 (1.0 verzió)

A változás időpontja: -

**14.5 Környezetbiztonság** : nincs

**14.6A felhasználókra vonatkozó különleges óvintézkedések:**

A módosított vízügyi törvény szerint a kőolaj-folyadékok veszélyesnek minősülnek, ezért a felszíni és felszín alatti vizek minőségének védelmére vonatkozó követelmények tekintetében nagyobb mennyiségek szállítása esetén a ČSN 75 3418 irányelveit kell követni.

**14.7 Ömlesztett áruk szállítása a MARPOL II. mellékletének és az IBC-szabályzatnak megfelelően:**

Ezek a termékek nem alkalmasak ömlesztett szállításra e rendeletek értelmében.

## OPART 15: SZABÁLYZATOKRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

**15.1 Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/specifikus jogszabályok**

- ✓ A módosított levegővédelmi törvény, beleértve a kapcsolódó rendeleteket és rendeleteket.  
*A termék nem illékony szerves anyag (VOC) a módosított Levegővédelmi törvény és a Környezetvédelmi Minisztérium vonatkozó rendelete értelmében.*
- ✓ ČSN 65 0201 Gyúlékony folyadékok - Gyártási, tárolási és kezelési területek  
*A ČSN 65 0201 szerint a termék a IV. tűzveszélyességi osztályba tartozik.*
- ✓ EN 33 0371 Nem robbanásveszélyes villamos berendezések - Robbanásveszélyes keverékek - Osztályozás és vizsgálati módszerek  
*A ČSN 33 0771 szerint a termék a T3 hőmérsékleti osztályba tartozik.*
- ✓ A módosított 361/2007. sz. kormányrendelet a munkahelyi egészségvédelem feltételeinek megállapításáról.
- ✓ ČSN 75 3415 Víz védelme olajos anyagok ellen. Kőolaj-anyagok kezelésére és tárolására szolgáló létesítmények
- ✓ ČSN 75 3418 A felszíni és felszín alatti vizek szennyezés elleni védelme az olaj- és kőolajszállítás során közúti járművekkel történő szállítás során
- ✓ A vegyi anyagokról és vegyi keverékekről, valamint egyes törvények módosításáról szóló 350/2011. sz. törvény (Coll.).
- ✓ Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról, az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról (REACH).
- ✓ A Bizottság 830/2015/EU rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet (REACH) módosításáról
- ✓ Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP).

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

A könnyű, hidrokrakkolt desztillátumok (kőolaj) összetevőre vonatkozóan kémiai biztonsági értékelést végeztek.

## 16. SZAKASZ: TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

**A biztonsági adatlapon használt szabványos biztonsági mondatok jegyzéke**

- H315 Bőrirritáló
- H317 Allergiás bőrreakciót okozhat.
- H319 Súlyos szemsérülést okoz.
- H360 Károsíthatja a termékenységet vagy a magzatot.
- H400 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
- H410 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, hosszan tartó hatású.
- H411 Hosszan tartóan mérgező a vízi élővilágra.
- H412 Hosszan tartó káros a vízi élővilágra.
- H413 Hosszú távon káros hatással lehet a vízi szervezetekre.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 830/2015/EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) alapján

Termék neve: **HECHT 5W-40**

Megjelenés dátuma: 05. 04. 2022 (1.0 verzió)

A változás időpontja: -

## A biztonsági adatlapon használt biztonsági utasítások jegyzéke

### A biztonsági adatlapon használt biztonsági utasítások jegyzéke

P264 Kezelés után alaposan mosson kezet.

P273 Kerülje a környezetbe való kibocsátást.

P280 Viseljen védőruházatot.

P305+P351+P338 A SZEMEK BEFEJEZÉSE UTÁN: Néhány percre óvatosan öblítse le vízzel. Ha kontaktlencsét használ, és ha lehetséges, távolítsa el azokat. Folytassa az öblítést.

P337+P313 Ha a szemirritáció továbbra is fennáll: forduljon orvoshoz/vészhelyzetben.

P501 A tartalom és a csomagolás ártalmatlanítása a hulladéktörvénynek megfelelően.

### További adatok a címkén

EUH208 Kalcium-szulfonátot tartalmaz. Allergiás reakciót okozhat.

## Az emberi egészség és biztonság szempontjából lényeges egyéb információk

A termék - a gyártó/importőr külön engedélye nélkül - nem használható az 1. és 7. pontban meghatározott célokra kívül más célra.

## A biztonsági adatlapon használt rövidítések és rövidítések magyarázata

ADR Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti fuvarozásáról

CAS Kémiai absztrakt szolgáltatás

CLP 1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

DNEL Az a származtatott szint, amelyen nem jelentkeznek káros hatások

EC<sub>50</sub> Az anyag azon koncentrációja, amelyen a lakosság 50 %-a érintett.

EINECS A meglévő forgalomképes vegyi anyagok európai jegyzéke

EMS Vészhelyzeti terv

ES Az EK-szám az EK-listán nem szereplő anyagok számszerű azonosítója.

IATA Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

IBC Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésének és felszerelésének nemzetközi szabályzata

IC<sub>50</sub> 50%-os blokádot okozó koncentráció

ICAOM Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

IMDG Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállítása

ISOM Nemzetközi szabványügyi szervezet

LC<sub>50</sub> Egy anyag halálos koncentrációja, amelyen a populáció 50%-ának halála várható.

LD<sub>50</sub> Egy anyag halálos dózisa, amely várhatóan a lakosság 50%-ának halálát okozza.

LOAEC A legkisebb koncentráció, amelyen káros hatást észleltek

LOAEL A legkisebb adag, megfigyelt káros hatással

Log K<sub>ow</sub> Oktanol-víz megoszlási együttható

MARPOLA hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény

NOAEC Koncentráció, amelynek nincs megfigyelt káros hatása

NOAEL Dose érték megfigyelt káros hatás nélkül

NOEC Koncentráció megfigyelt hatások nélkül

NOEL Dose érték megfigyelt hatás nélkül

NPK Maximális megengedett koncentráció

PBT Partátós, bioakkumulatív és toxikus

PEL Megengedett expozíciós határérték

PNEC Az a koncentráció becsült értéke, amelyen nem jelentkeznek káros hatások.

REACH Regisztrálás, értékelés, engedélyezés és korlátozás (1907/2006/EK rendelet)

RIDA Megállapodás a veszélyes áruk vasúti fuvarozásáról

UN Az anyag vagy árucikk négyjegyű azonosító száma az ENSZ mintaszabályzatából.

UVCBS Ismeretlen vagy változó összetételű anyagok, összetett reakciótermékek vagy biológiai anyagok

VOC-ok Az illékony szerves vegyületek

vPv Magasan perzisztens és nagymértékben bioakkumulatív

Acute Tox. Akut toxicitás (belégzés)



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 830/2015/EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) alapján

**Termék neve:** HECHT 5W-40

Megjelenés dátuma: 05. 04. 2022 (1.0 verzió)

A változás időpontja: -

---

Vízi krónikusVízi környezetre veszélyes  
Asp. Tox. Belégzési veszély  
Carc. Rákkeltő  
Bőrirritáció. Bőrirritáció  
STOT RETOXIKUSSÁG meghatározott célszervekre - ismételt expozíció

## Utasítások a képzéshez

A termékkel való munkavégzés megkezdése előtt a felhasználó köteles megismerkedni a termék kezelésével kapcsolatos biztonsági alapelvekkel. Megfelelő munkahelyi képzésre van szükség.

## Tájékoztatás a változásokról

✓ Új termék.

**Nyilatkozat:** A biztonsági adatlap az 1907/2006/EK REACH rendeletnek megfelelően készült. Tartalmazza a munkahelyi egészség és biztonság, valamint a környezetvédelem biztosításához szükséges információkat. Ez az információ nem helyettesíti a minőségi specifikációt, és nem tekinthető garanciának arra vonatkozóan, hogy a termék alkalmas és alkalmazható egy adott alkalmazáshoz. A megadott adatok megfelelnek az ismeretek és tapasztalatok jelenlegi állásának, és összhangban vannak a hatályos jogszabályainkkal. Az ügyfél felelőssége a regionálisan alkalmazandó jogszabályoknak való megfelelés biztosítása.