

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Termék neve: **HECHT 4T**

Megjelenés dátuma: 18. 05. 2021 (2.0 verzió)

A változás időpontja: 07. 07. 2017

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

1.1 A termék azonosítója

Cégnév:

HECHT 4T

Kémiai név: Keverék.

Nyilvántartási számok:Nincs.

Indexszám:Nincs.

UFI: Nem az.

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 az 1. és 7. szakaszban felsoroltakon kívül más módon nem szabad 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

Honlap: www.hecht.cz

A BL-ért felelős személy: 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

SZAKASZ: A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Vízi környezetre veszélyes - krónikus, 3. kategória: AquaticChronic 3, H412

2.2 A jelölés elemei

Veszélyszimbólum: Nincs.

Jelzőszó: Nincs jelzőszó

Veszélyes anyagok: Nincs.

Szabványos veszélyt jelentő mondatok:

H412 Hosszan tartó káros a vízi szervezetekre.

A biztonságos kezelésre vonatkozó utasítások:

P273 Kerülje a környezetbe való kibocsátást.

P501 A tartalom és a csomagolás ártalmatlanítása a hulladéktörvénynek megfelelően.

További információk a címkén:

EUH208 Kalcium-szulfonátot tartalmaz. Allergiás reakciót okozhat.

Egyéb követelmények:Nincs.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Termék neve: HECHT 4T

Megjelenés dátuma: 18. 05. 2021 (2.0 verzió)

A változás időpontja: 07. 07. 2017

2.3 Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek az EK-rendelet XIII. mellékletében szereplő kritériumok (PBT, vPvB) szerint perzisztensek, bioakkumulatívák és mérgezőek, vagy erősen perzisztensek és erősen bioakkumulatívák, legalább 0,1 tömegszázalékos koncentrációban.

A termék nem tartalmazhat az 59. cikk (1) bekezdésével összhangban összeállított listán szereplő, endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagokat, sem olyan anyagokat, amelyeket az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően legalább 0,1 tömegszázalékos koncentrációban endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagként azonosítottak.

Gyúlékony folyadék. A lobbanáspont fölé melegítve fennáll az égés veszélye. Hosszan tartó vagy ismételt expozíció szem- és bőrirritációt okozhat. Hosszan tartó közvetlen érintkezés bőrszírosodást és azt követő irritációt okozhat. Az olajpára belélegzése légúti irritációt okozhat.

SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1 Anyagok

Ez nem egy anyag.

3.2 Keverékek

A termékben található azon anyagok jegyzéke, amelyek megfelelnek az 1907/2006/EK rendelet II. mellékletében szereplő kritériumoknak, hogy ebben a szakaszban szerepeljenek.

| Azonosító számok | Név ChI | Tartalom tömegszázalékban | Az 1272/2008/EK szerinti osztályozás | Megjegyzés. |
|---|--|---------------------------|--|-------------|
| EC: - CAS: - Nyilvántartási szám: - | Bázisolaj - nem meghatározott | < 98 | | L * # |
| EC: 272-238-5 CAS: 68784-31-6 Nyilvántartási szám: 01-2119657973-23 | Foszforditionsav, O,O-bisz(szek. butil és 1,3 dimetil-butil) észterek keveréke, cinksó | < 1 | H318, Szemkárosodás 1 H411, AquaticChronic 2 | |
| EC: - CAS: 722503-68-6 Nyilvántartási szám: - | Benzolszulfonsav, metil, mono-C20-24-elágazó alkilszármazékok, kalciumsó | < 0,5 | H317, bőrzékenység 1B | |
| EC: 310-154-3 CAS: 121158-58-5 Nyilvántartási szám: 01-2119513207-49 | Fenol, dodecil-, elágazó | < 0,15 | H314, bőrrongálás 1C H318, Szemkárosodás 1 H360F, 1B. változat H400, AquaticAcute 1, M=10 H410, AquaticChronic 1, M=10 | **** |

L megjegyzés: A felhasznált ásványi olaj DMSO-értéke <3%, ezért nem minősül rákkeltőnek.

* Olyan anyag, amelyre nemzeti jogszabályi határértékeket állapítottak meg a munkakörnyezetre vonatkozóan.

****Az endokrin rendszer károsodásával gyanúsított anyag

#A keverési folyamatban a következő CAS-számmal jelölt alapolajokat használták: 64741-76-0, 64742-54-7, 101316-72-7, 101316-69-2, 74869-22-0.

Az összes osztályozás és H-mondat teljes szövege a 16. szakaszban található.

SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI UTASÍTÁSOK

4.1 Elsősegélynyújtás leírása

Elsősegélynyújtás esetén az érintett személyt megszabadítják a szoros ruházatától, és melegen és nyugalomban tartják. Ha a sérült eszméletlenül van, stabil helyzetbe kell helyezni, és azonnal orvosi segítséget kell hívni. Szívmegállás esetén a sérültet szívmasszázsban kell részesíteni, és azonnal orvosi

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Termék neve: HECHT 4T

Megjelenés dátuma: 18. 05. 2021 (2.0 verzió)

A változás időpontja: 07. 07. 2017

segítséget kell hívni. Ha a sérült nincs eszméleténél és nem lélegzik, helyezze a sérültet stabil 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.

Szemkontaktus: Ellenőrizze a kontaktlencsét, 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 kiöblítse, soha ne idézzen elő hányást.

4.2 A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások

Nem azok.

4.3 Azonnali orvosi segítségre és különleges kezelésre vonatkozó utasítások

Belégzés: Ellenőrizze a sérült légzését és szívverését. Ne okozzon 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: TÚZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Tűzoltó készülékek

Alkalmos oltóanyagok: Nehéz, közepes, könnyű lég-mechanikai hab, oltópor, CO₂.

Alkalmatlan oltóanyagok: Vízszugár (csak hűtésre használható).

5.2 Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek

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

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.

SZAKASZ: ÓVINTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN KIÖMLÉS ESETÉN

6.1 Személyi védelmi intézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások

A vészhelyzeti válaszadókön kívüli személyzet számára

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. Biztosítsa az érintett terület szellőzését.

Vészhelyzeti válaszadók számára

A szivárgás mértékétől függően használjon magas gumicsizmát vagy gumiruhát. Legyen tisztában a nagy csúszásveszéllyel.

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, fűrészpor, homok), és helyezze megfelelő, leírt tartályokba, hogy a hatályos hulladékokra vonatkozó jogszabályoknak megfelelően ártalmatlanítsák.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Termék neve: **HECHT 4T**

Megjelenés dátuma: 18. 05. 2021 (2.0 verzió)

A változás időpontja: 07. 07. 2017

SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Az épületet a ČSN 75 3415 szabvány szerint kell felszerelni. Nehéz csomagok kezelésénél megfelelő kezelőeszközöket kell használni. Kerülje a termék kiömlését - csúszásveszély. Tartsa be az alapvető higiéniai szabályokat. Munka közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon. A termék kezelése után mosson kezet szappannal. További használat előtt vegye le a szennyezett ruházatot és mossa ki.

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

Szorosan zárt tartályokban, esőtől, portól, hőtől és egyéb időjárási körülményektől védett helyen tárolja. Védje a napfénytől, a víz és a mechanikai szennyeződések bejutásától. Gyújtóforrásoktól távol kell tárolni. A maximális tárolási hőmérséklet 40 °C.

7.3 Különleges végfelhasználás(ok)

Motorolaj.

8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓS KORLÁTOZÁSOK/SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉS

8.1 Vezérlési paraméterek

A termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg:

Ásványi olaj (aeroszolok) - PEL, 41/2020 sz. kormányrendelet: 5 mg/m³.
Ásványi olaj (aeroszolok) - NPK-P, 41/2020 sz. kormányrendelet: 10 mg/m³.

Becsült hatásmentes koncentrációértékek DNEL és PNEC:

| | |
|-------------------------------|--|
| Bázisolaj - nem meghatározott | DNEL személyzet: belélegzés/hosszú távú/lokális hatás (aeroszol) 5,4 mg/m ³ DNEL nyilvános: belélegzés/hosszú távú/lokális hatás (aeroszol) 1,2 mg/m ³ PNEC: ragadozók 9,33 mg/kg táplálék |
|-------------------------------|--|

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 EN 374 szabvány szerint bevizsgált olajálló kesztyűt viseljen, lehetőleg nitril- vagy neopréngumiból. Válassza ki a permeációs osztályt az elvégzendő tevékenységtől függően, amely magában foglalhatja a bőrrel való érintkezést.

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.

SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Csoportgondolkodás: folyadék
Szín: sárgásbarna
A szag: nem
Szagküszöbérték: nincs megadva
Olvadáspont (~folyékonysági pont): < - 30 °C
Kezdeti forráspont és forráspont-tartomány: 350 - 490 °C
Gyúlékonyság: gyúlékony folyadék

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Termék neve: **HECHT 4T**

Megjelenés dátuma: 18. 05. 2021 (2.0 verzió)

A változás időpontja: 07. 07. 2017

| | |
|--|---|
| Alsó és felső robbanáshatár: | tárolási körülmények között nem képez robbanásveszélyes keveréket |
| Lobbanáspont: | > 200 °C (OK) |
| Öngyulladás hőmérséklet: | > 350 °C |
| Bomlási hőmérséklet: | nincs spontán bomlás |
| pH: | nem határozható meg, nem poláris folyadék |
| Kinematikai viszkozitás: | 9,4 - 12,4 mm ² /s 100 °C-on, newtoni folyadék |
| Oldhatóság: | vízben nem oldódik, vízzel nem keverhető |
| Megoszlatási együttható n-oktanol/víz: | nincs megadva |
| Gőznyomás: | < 10 Pa 20 °C-on |
| Relatív gőzsűrűség: | az alacsony gőznyomás miatt nem határozható meg |
| Sűrűség: | 868 kg/m ³ 15 °C-on |

9.2 Egyéb információk

A ČSN 650201 szerint IV. veszélyességi osztályba tartozó gyúlékony folyadék.

SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1 Reaktivitás

Ez nem reaktív.

10.2 Kémiai stabilitás

A termék az előírt módon történő tárolás esetén stabil.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem fordulnak elő.

10.4 Kerülendő feltételek

Magas hőmérsékletre való felmelegedés, gyújtóforrások jelenléte, nyílt lánggal való érintkezés.

10.5 Összeférhetetlen anyagok

Erős oxidálószer.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Normál körülmények között nincs. Levegő hiányában történő égéskor szén-monoxid képződés lehetséges.

SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

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

Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem felel meg a besorolás kritériumainak.

A keverék akut toxicitásának becslése:

ATE szájon át > 2000 mg/testtömeg-kilogramm

ATE bőrön át > 2000 mg/testtömeg-kilogramm

| | |
|-------------------------------|---|
| Bázisolaj - nem meghatározott | Bőrön keresztüli toxicitás LD ₅₀ > 2000 mg/kg testsúly (nyúl, OECD TG 401) |
| | Orális toxicitás LD ₅₀ > 5000 mg/kg testsúly (patkány, OECD TG 403) |

Bőrkorrózió/irritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem felel meg a besorolás kritériumainak.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem felel meg a besorolás kritériumainak.

Légzőszervi/bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem felel meg a besorolás kritériumainak.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Termék neve: HECHT 4T

Megjelenés dátuma: 18. 05. 2021 (2.0 verzió)

A változás időpontja: 07. 07. 2017

Csírasejtmutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem felel meg a besorolás kritériumainak.

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem felel meg a besorolás kritériumainak.

| | |
|-------------------------------|--|
| Bázisolaj - nem meghatározott | A PAH-tartalom < 3 % (IP 346). Nem rákkeltő bőrön keresztüli vagy belélegzéses expozíció esetén. |
|-------------------------------|--|

Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem felel meg a besorolás kritériumainak.

Specifikus célszervi toxicitás - egyszeri expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem felel meg a besorolás kritériumainak.

Specifikus célszervi toxicitás - ismételt expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem felel meg a besorolás kritériumainak.

Belégzési veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem felel meg a besorolás kritériumainak.

11.2 Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

Hosszan tartó vagy ismételt expozíció esetén szem- és bőrirritáció léphet fel. Hosszan tartó közvetlen érintkezés bőrszírosodást és azt követő irritációt okozhat. Az olajpára belélegzése légúti irritációt okozhat.

SZAKASZ: KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

Az egyes összetevőkre vonatkozó, rendelkezésre álló akut és krónikus toxicitási adatok alapján a terméket a vízi környezetre veszélyesnek minősítették a H412 mondattal.

| | |
|-------------------------------|--|
| Bázisolaj - nem meghatározott | Akut toxicitás Alga NOEL (72 óra) \geq 100 mg/l, OECD TG 201 halak LL ₅₀ (96 óra) > 100 mg/l halak NOEL (96 óra) \geq 100 mg/l, OECD TG 203 Gerinctelenek EL ₅₀ (48 h) > 10000 mg/l Gerinctelen állatok NOEL (48 óra) \geq 1000 mg/l, OECD TG 202 Krónikus toxicitás halak NOEL (21 nap) 10 mg/l Gerinctelenek NOEL (21 nap) 10 mg/l |
|-------------------------------|--|

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiailag nem könnyen lebomló.

12.3 Bioakkumulációs potenciál

Ez nem történik meg. A hasonló termékek log P o/w értéke alapján nagyon alacsony értékre lehet számítani.

12.4 Mobilitás a talajban

Ez nem várható.

12.5 A PBT és vPvB értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek az EK-rendelet XIII. mellékletében szereplő kritériumok (PBT, vPvB) szerint perzisztensek, bioakkumulatívak és mérgezőek, vagy erősen perzisztensek és erősen bioakkumulatívak, legalább 0,1 tömegszázalékos koncentrációban.

12.6 Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmazhat olyan anyagokat, amelyek szerepelnek az 59. cikk (1) bekezdésével összhangban összeállított, endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező listán, sem olyan anyagokat, amelyek az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően legalább 0,1 tömegszázalékos koncentrációban endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezőnek minősülnek.

12.7 Egyéb káros hatások

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Termék neve: **HECHT 4T**

Megjelenés dátuma: 18. 05. 2021 (2.0 verzió)

A változás időpontja: 07. 07. 2017

A víz felszínén kialakuló olajréteg megakadályozza az oxigén hozzáférését.

SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI UTASÍTÁSOK

13.1 Hulladékgazdálkodási módszerek

Az ártalmatlanítás módszerei: ne a kommunális hulladékkal együtt ártalmatlanítsa. Ne juttassa a hulladékot a szennyvízbe. A hulladékot vagy a fel nem használt maradékot adja át a hatályos hulladékgazdálkodási jogszabályok szerint hulladékkezelésre jogosult személynek hasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából (a gyártó utasításainak megfelelően).

Hulladékkódok: N 13 02 05, szorbensben: N 15 02 02 02

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.

Szennyezett csomagolás kódja: N 15 01 10

Hulladékokra vonatkozó jogszabályok:

98/2008/EK irányelv a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről

94/62/EK irányelv a csomagolásról és a csomagolási hulladékról

A hulladékokról szóló 185/2001. sz. törvény a hulladékokról

SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

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

Az ADR, RID, ADN, IMDG és ICAO TI-előírások értelmében nem veszélyes áru.

14.1 UN-szám vagy azonosítószám

Nem alkalmazható.

14.2 Hivatalos (ENSZ) elnevezések a szállításhoz

Nem alkalmazható.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem alkalmazható.

14.4 Csomagolási csoport

Nem alkalmazható.

14.5 Környezeti veszélyek

Nem az.

14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználók számára

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 Tengeri ömlesztettáru-szállítás az IMO-eszközök szerint

Nem szánták ömlesztett szállításra a következő előírásoknak megfelelően

SZAKASZ: TÁJÉKOZTATÁS A RENDELETEKRŐL

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

- ✓ Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról, az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról (REACH).
- ✓ Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP).

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Termék neve: HECHT 4T

Megjelenés dátuma: 18. 05. 2021 (2.0 verzió)

A változás időpontja: 07. 07. 2017

- ✓ A Bizottság 2020/878/EU rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról
- ✓ A vegyi anyagokról és vegyi keverékekről, valamint egyes törvények módosításáról szóló 350/2011. sz. törvény (Coll.).
- ✓ ČSN 75 3418 A felszíni és felszín alatti vizek szennyezés elleni védelme a kőolaj és kőolajtermékek közúti járművekkel történő szállítása során
- ✓ ČSN 75 3415 Víz védelme olajos anyagok ellen. Kőolaj-anyagok kezelésére és tárolására szolgáló létesítmények
- ✓ A módosított 361/2007. sz. kormányrendelet a munkahelyi egészségvédelem feltételeinek megállapításáról.
- ✓ A módosított Levegővédelmi törvény, beleértve a kapcsolódó rendeleteket és rendeleteket is
- ✓ EN ISO/IEC 80079-20-1 Robbanásveszélyes légkörök. 20-1. rész: Anyagjellemzők gázok és gőzök osztályozásához. Vizsgálati módszerek és adatok.
- ✓ ČSN 65 0201 Gyúlékony folyadékok - Gyártási, tárolási és kezelési területek
- ✓ A hulladékokról szóló, módosított 185/2001. sz. törvény a hulladékról
- ✓ A hulladékjegyzékről szóló 93/2016. sz. módosított rendelet.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Az ásványolaj-összetevőre vonatkozóan kémiai biztonsági értékelést végeztek.

16. SZAKASZ: TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlapon használt szabványos figyelmeztető mondatok listája:

H314 Súlyos bőr- és szemkárosodást okoz.
H317 Allergiás bőrreakciót okozhat.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H360F Károsíthatja a szaporodást.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Erősen mérgező a vízi szervezetekre, hosszan tartó hatású.
H411 Hosszan tartóan mérgező a vízi élővilágra.
H412 Hosszan tartó káros a vízi szervezetekre.

A biztonsági adatlapon szereplő további veszélyre vonatkozó állítások felsorolása:

EUH208 Benzolszulfonsav, metil-, mono-C20-24 elágazó alkilszarmazékok, kalciumsók. Allergiás reakciót okozhat.

A biztonsági adatlapon használt biztonsági utasítások listája:

P273 Kerülje a környezetbe való kibocsátást.
P501 A tartalom és a csomagolás ártalmatlanítása a hulladéktörvénynek megfelelően.

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 |
| AquaticChronic | Veszély a vízi környezetre |
| Asp. Haz./Tox. | Veszélyesség/Mérgező hatás belégzés útján |
| Carc. | Rákkeltő |
| CLP | 1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról |
| DNEL | Az a származtatott szint, amelynél nincsenek káros hatások. |
| EK ₅₀ | Az anyag olyan koncentrációja, amelynél a lakosság 50%-a érintett. |
| Szemkárosodás / Irrit. | Szemkárosodás/irritáció |
| Flam. Liq. | Gyúlékony folyadék |
| ICAO | Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet |
| IMDG | Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállítása |
| LC ₅₀ | Egy anyag halálos koncentrációja, amelynél a lakosság 50%-ának halála várható. |

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Termék neve: HECHT 4T

Megjelenés dátuma: 18. 05. 2021 (2.0 verzió)

A változás időpontja: 07. 07. 2017

| | |
|-------------------------|--|
| LD ₅₀ | Egy anyag halálos dózisa, amely várhatóan a lakosság 50%-ának halálát okozza. |
| Log Kow | Oktanol-víz megoszlási együttható |
| MARPOL | A hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény |
| Mutag. | Mutagenitás csírasejtekben |
| NOAEC | Megfigyelt káros hatást nem okozó koncentrációk |
| NOAEL | Megfigyelt mellékhatás nélküli dózisérték |
| NOEC | Megfigyelt hatást nem mutató koncentrációk |
| NOEL | Megfigyelt hatást nem mutató dózisérték |
| NPK | Legnagyobb megengedett koncentráció |
| OECD TG | Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet iránymutatása" a vegyi anyagok vizsgálatára vonatkozóan. |
| PBT | Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező |
| PEL | Megengedett expozíciós határérték |
| PNEC | Annak a koncentrációnak a becslése, amelynél nem jelentkeznek káros hatások |
| Repr. | Reprodukciós toxicitás |
| RID | Megállapodás a veszélyes áruk vasúti fuvarozásáról |
| Skin Corr./Irrit./Sens. | A bőr károsodása/irritációja/érzékenysége |
| STEL | Rövid távú expozíciós határérték |
| STOT RE | Specifikus célszervi toxicitás - ismételt expozíció |
| STOT SE | Specifikus célszervi toxicitás - egyszeri expozíció |
| TWA | Idővel súlyozott átlagos expozíciós határérték |
| UVCB | Ismeretlen vagy változó összetételű anyagok, összetett reakciótermékek vagy biológiai anyagok |
| VOC | Illékony szerves vegyületek |
| vPvB | Nagymértékben perzisztens és nagymértékben bioakkumulatív |

Utasítások a képzéshez

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

Információk az előző verzió óta bekövetkezett változásokról

- ✓ Általános adminisztratív változás a 2020/878/EU bizottsági rendelet alapján.

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.