

Inter Cars Hungária Kft./ SAG/Autonet Group Purchasing Central/ Szakál Met-Al Kft.

Nyomtatás dátuma 19.02.2025, Felülvizsgálva 19.02.2025

Verzió 14.0. A következő verziót pótolja: 13.0

Oldal 1 / 12

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

1.1 Termékazonosító

központi hidraulika olaj
Cikkszám: 21648

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

1.2.1 Releváns felhasználások

Hidraulikolaj

1.2.2 Nem tanácsolt felhasználások

Nem ismert.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég neve

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG
Wilhelmstr. 47
58256 Ennepetal / NÉMETORSZÁG
Hívás telefonszáma +49 2333 911-0
Fax +49 2333 911-444
Homepage www.febi.com
E-mail info@febi.com

Importáló/Forgalmazó

Inter Cars Hungária Kft.
Frangepán u. 44B.
1139 Budapest / MAGYAR KÖZTÁRSASÁG
Hívás telefonszáma +36-1-270-70-80
Fax +36-1-270-70-89
Homepage www.intercars.co.hu
E-mail intercars@intercars.co.hu

SAG/Autonet Group Purchasing Central
Pallag u. 43.
2120 Dunakeszi / MAGYAR KÖZTÁRSASÁG
Hívás telefonszáma +36-27-548-245
Fax +36-27-548-218
Homepage officehu@autonet-group.com
E-mail www.autonet-group.hu

Szakál Met-Al Kft.
Kamaraerdei út 9/c
2040 Budaörs / MAGYAR KÖZTÁRSASÁG
Hívás telefonszáma +36 23 431-000
Fax +36 23 430-017
Homepage www.szakalmetal.eu
E-mail kozpont@szakalmetal.hu

Felvilágosítást adó részleg

Műszaki információk

Inter Cars Hungária Kft
Vevőszolgálat:
Tel: +36 1 288-8900
iroda@intercars.eu

SAG/Autonet Group Purchasing Central Europe Kft.
Vevőszolgálat:
Tel.: +36-27-548-250
officehu@autonet-group.com

Szakál Met-Al Kft.
Jeney Zoltán:
Tel.: +36 23 431-000/217
jzoltan@szakalmetal.hu

info@febi.com

Biztonsági adatlap

1.4 Sürgősségi telefonszám

Tanácsadó szerv

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. (24 órán keresztül hívható)
Telefon: + 36 1-476-6464 / Fax: + 36 1-476-1138
Díjmentesen hívható: + 36-80-201-199

Inter Cars Hungária Kft./ SAG/Autonet Group Purchasing Central/ Szakál Met-Al Kft.

Nyomtatás dátuma 19.02.2025, Felülvizsgálva 19.02.2025

Verzió 14.0. A következő verziót pótolja: 13.0

Oldal 2 / 12

2 SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása [1272/2008/EK RENDELETE]

Nincs osztályozás.

2.2 Címkézési elemek

A termék az (EK) 1272/2008 (CLP) rendelet értelmében jelölésköteles.

A veszélyt jelző piktogramok	nincsenek
Figyelmeztetések	nincsenek
Figyelmeztető H-mondatok	nincsenek
Az óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok	nincsenek
A címkén feltüntetendő	EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3 Egyéb veszélyek

Fizikai-kémiai veszélyek	Említésre érdemes veszélyek nincsenek.
Egészségi veszélyek	Lenyelést követő hányás esetén fennáll a tüdőbe behatolás veszélye. (Aspirációs veszély). Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.
Környezeti veszélyek	Nem tartalmaz PBT ill. vPvB anyagokat. Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.
Egyéb veszélyek	A jelenlegi szakmai ismeretek alapján egyéb veszély nem áll fent.

3 SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

nem alkalmazható

3.2 Keverékek

A jelen termék egy keverék.

Tartalom [%]	Megnevezés
20 - < 50	Dec-1-én, homopolimer, hidrogénezett CAS: 68037-01-4, EINECS/ELINCS: 500-183-1, Reg-No.: 01-2119486452-34-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - < 10	Szénhidrogének, C15-C20, n-alkánok, izoalkánok, ciklusosak, < 0,03% aromás CAS: 1335203-17-2, EINECS/ELINCS: 934-956-3, Reg-No.: 01-2119827000-58-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304

Alkotórész-kommentár	A H-mondatok teljes szövege: lásd a 16. SZAKASZ-t. < 3 % DMSO-t tartalmaznak (csak ásványi olajokra)
----------------------	---

4 SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános előírások	A benedvesedett ruházatot váltjuk.
Belélegzést követően	Friss levegőről kell gondoskodni. Panaszok esetén forduljon orvoshoz.
Bőrrel való érintkezést követően	Bőrrel való érintkezés esetén vízzel és szappannal le kell mosni. Tartós bőrizgató hatásnál orvoshoz kell fordulni.
Szembe kerülést követően	Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
Lenyelést követően	Azonnal kérjen orvosi tanácsot. Hánytatni tilos.

Inter Cars Hungária Kft./ SAG/Autonet Group Purchasing Central/ Szakál Met-Al Kft.

Nyomtatás dátuma 19.02.2025, Felülvizsgálva 19.02.2025

Verzió 14.0. A következő verziót pótolja: 13.0

Oldal 3 / 12

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem ismert.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Lenyelés ill. hányás esetén fennáll a tüdőbe behatolás veszélye.
A biztonsági adatlapot meg kell mutatni az orvosnak.

5 SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltószerek Hab, oltópor, vízpermet - sugár, széndioxid

Az alkalmatlan oltóanyag Bő vízsugár.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Mérgező pirolízis-termékek képződésének veszélye.
Kéndioxidok (SO_x).
szénmonoxid (CO)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Használjon önálló légzőkészüléket.

Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

6 SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Különösen nagy csúszásveszély a elszóródott termék révén.
Vízzel csúszós bevonatot képez.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Gátolja meg a felszíni terjeszkedést (pl. körülgátolással vagy olajtorlaszokkal).
Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmegelőzés módszerei és anyagai

Folyadékmegkötő anyaggal (pl. homokkal, általános megkötővel, kovafölddel) itassa fel.
A felszedett anyag hulladékkezelését az előírásoknak megfelelően végezze.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és a 13. SZAKASZT.

7 SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Szakszerű alkalmazás esetén különösebb teendőkre nincs szükség.

A termék égheto.

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

Használjon bőrvédő kenőcsöt.

Munkaközi szünetek előtt és a munka végeztével mosson kezet.

Ne hordjon a nadrágzsebében a termékkel átitatott törülközőt.

A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.

Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Csak az eredeti tartályban tárolja.

A földbe, vizekbe és csatornahálózatba való bejutását kerülni kell.

A tartályok szorosan zárva tartandók.

Felmelegedéstől/túlhevüléstől/napsugárzástól óvni kell.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd a SZAKASZ 1.2

8 SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek (5/2020. (II. 6.) EÜM-SZCSM) együttes rendelet szerint. (HU)

Megnevezés
Dec-1-én, homopolimer, hidrogénezett
CAS: 68037-01-4, EINECS/ELINCS: 500-183-1, Reg-No.: 01-2119486452-34-XXXX
ÁK-érték: Megengedett átlagos koncentráció: 5 mg/m³, oil mist (TWA/ACGIH)
Szénhidrogének, C15-C20, n-alkánok, izoalkánok, ciklusosak, < 0,03% aromás
CAS: 1335203-17-2, EINECS/ELINCS: 934-956-3, Reg-No.: 01-2119827000-58-XXXX
Rövid táv (15 perces): 5 mg/m³

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek (5/2020. (II. 6.) EÜM-SZCSM) együttes rendelet szerint. EU (2004/37/EG)

nem alkalmazható

DNEL

Megnevezés
Szénhidrogének, C15-C20, n-alkánok, izoalkánok, ciklusosak, < 0,03% aromás, CAS: 64742-46-7
DNEL-k adatok nem állnak rendelkezésre.
Dec-1-én, homopolimer, hidrogénezett, CAS: 68037-01-4
DNEL-k adatok nem állnak rendelkezésre.

PNEC

Megnevezés
Szénhidrogének, C15-C20, n-alkánok, izoalkánok, ciklusosak, < 0,03% aromás, CAS: 64742-46-7
PNEC-k adatok nem állnak rendelkezésre.
Dec-1-én, homopolimer, hidrogénezett, CAS: 68037-01-4
PNEC-k adatok nem állnak rendelkezésre.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához	A munkahely jó szellőzéséről gondoskodni kell. A munkahelyi mérések elvégzésére szolgáló mérési eljárásoknak meg kell felelniük a DIN EN 482 szabvány teljesítményre vonatkozó követelményeinek. Javaslatok például az IFA veszélyes anyagokra vonatkozó listájában vannak megadva.
Szemvédelem	Ha a fröccsenés veszélye: Védőszemüveg. (EN 166:2001)
Kézvédelem	A megadott adatok esetén ajánlásokról van szó. További információkért kérjük forduljon a kesztyű szállítójához. > 0,4 mm: Nitrilből készült kesztyű, >120 min (EN 374-1/-2/-3). > 0,4 mm: Neoprene, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
Testvédelem	könnyű védőöltözék
Egyéb	A egyéni védőfelszerelést a munkahelynek, a veszélyes anyag koncentrációjának és mennyiségének megfelelően kell kiválasztani. A felszerelés vegyszerállóképességét tisztázni kell a gyártóval. A szemmel és bőrrel való érintkezés kerülendő.
Légzésvédelem	Aeroszol- vagy ködképződés esetén légzésvédelem. Rövid időre szűrőkészülék, A-típusú szűrő. (DIN EN 14387)
Hőveszély	nincsenek
A környezeti hatás behatárolása és felügyelete	Az alkalmazandó, a levegőbe, vízbe talajra történő kibocsátást korlátozó környezeti előírásokat be kell tartani.

Inter Cars Hungária Kft./ SAG/Autonet Group Purchasing Central/ Szakál Met-Al Kft.

Nyomtatás dátuma 19.02.2025, Felülvizsgálva 19.02.2025

Verzió 14.0. A következő verziót pótolja: 13.0

Oldal 5 / 12

9 SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot	flyékony
Forma	flyékony
Szín	világosbarna
Szag	jellegzetes
Szagkülöbérték	Nincs információ.
pH-Érték	nem alkalmazható
pH-Érték [1%]	nem alkalmazható
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány [°C]	nem alkalmazható
Lobbanáspont [°C]	200 °C / 392 °F (DIN ISO 2592)
Tűzvesélyesség	Nincs információ.
Robbanás alsó határa	Nincs információ.
Robbanás felső határa	Nincs információ.
Oxidáló tulajdonságok	nem
Gőznyomás/gáznyomás [kPa]	Nincs információ.
Sűrűség [g/cm³]	0,85 (DIN 51757) (15 °C / 59,0 °F)
Relatív sűrűség	Nincs információ.
Halmazsűrűség [kg/m³]	nem alkalmazható
Oldhatóság vízben	oldhatatlan
Oldhatóság más oldószerek	Nincs információ.
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nem alkalmazható
Kinematikus viszkozitás	30,6 mm²/s, 40 °C / 104 °F
Relatív gőzsűrűség	Nincs információ.
Olvadáspont [°C]	Nincs információ.
Öngyulladási hőmérséklet [°C]	nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet [°C]	Nincs információ.
Részecskejellemzők	nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk

nincsenek

10 SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Rendeltetésszerű használat esetén nem ismert.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál környezeti feltételek mellett (szobahőmérséklet) stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Oxidáló szerekkel
Reakciók savakkal.
Reakciók erős lúgokkal.

10.4 Kerülendő körülmények

Erős melegítés.

10.5 Nem összeférhető anyagok

oxidálószer
erős savak
Erősen bázikus anyagokat

Inter Cars Hungária Kft./ SAG/Autonet Group Purchasing Central/ Szakál Met-Al Kft.

Nyomtatás dátuma 19.02.2025, Felülvizsgálva 19.02.2025

Verzió 14.0. A következő verziót pótolja: 13.0

Oldal 6 / 12

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

Inter Cars Hungária Kft./ SAG/Autonet Group Purchasing Central/ Szakál Met-Al Kft.

Nyomtatás dátuma 19.02.2025, Felülvizsgálva 19.02.2025

Verzió 14.0. A következő verziót pótolja: 13.0

Oldal 7 / 12

11 SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Akut orális toxicitás

Termék
szájon át, A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.
Megnevezés
Szénhidrogének, C15-C20, n-alkánok, izoalkánok, ciklusosak, < 0,03% aromás, CAS: 64742-46-7
LD50, szájon át, Patkány, >5000 mg/kg (OECD 401)
Dec-1-én, homopolimer, hidrogénezett, CAS: 68037-01-4
LD50, szájon át, Patkány, > 5000 mg/kg bw
NOAEL, szájon át, Patkány, 1000 - 6771 mg/kg bw/day

Akut dermális toxicitás

Termék
bőrön át, A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.
Megnevezés
Szénhidrogének, C15-C20, n-alkánok, izoalkánok, ciklusosak, < 0,03% aromás, CAS: 64742-46-7
LD50, bőrön át, Házinyúl, >3160 mg/kg (OECD 402)
Dec-1-én, homopolimer, hidrogénezett, CAS: 68037-01-4
LD50, bőrön át, Patkány, >2000 mg/kg bw, OECD 402

Akut inhalatív toxicitás

Termék
belégzésnél, A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.
Megnevezés
Szénhidrogének, C15-C20, n-alkánok, izoalkánok, ciklusosak, < 0,03% aromás, CAS: 64742-46-7
LC50, belégzésnél, Patkány, >5266 mg/m ³ (4h) (OECD 403)
Dec-1-én, homopolimer, hidrogénezett, CAS: 68037-01-4
LC50, belégzésnél, Patkány, >5.2 mg/L air, OECD 403, káros hatást nem figyeltek meg

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.

Megnevezés
Dec-1-én, homopolimer, hidrogénezett, CAS: 68037-01-4
Szem, nem irritatív

Bőrkorrózió/bőrirritáció A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.

Megnevezés
Dec-1-én, homopolimer, hidrogénezett, CAS: 68037-01-4
bőrön át, nem irritatív

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.

Megnevezés
Dec-1-én, homopolimer, hidrogénezett, CAS: 68037-01-4
bőrön át, nem érzékenységgfokozó

Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.

Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.

Megnevezés



Inter Cars Hungária Kft./ SAG/Autonet Group Purchasing Central/ Szakál Met-Al Kft.

Nyomtatás dátuma 19.02.2025, Felülvizsgálva 19.02.2025

Verzió 14.0. A következő verziót pótolja: 13.0

Oldal 8 / 12

Szénhidrogének, C15-C20, n-alkánok, izoalkánok, ciklusosak, < 0,03% aromás, CAS: 64742-46-7
NOAEL, szájon át, Patkány, 5000 mg/kg bw/day

Mutagenitás	A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.
Megnevezés	
Dec-1-én, homopolimer, hidrogénezett, CAS: 68037-01-4	
in vitro, negatív	
in vivo, negatív	

Reproduktív toxicitás	A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.
- Termékenység	
Megnevezés	
Dec-1-én, homopolimer, hidrogénezett, CAS: 68037-01-4	
NOAEL, szájon át, Patkány, 1000 mg/kg bw/day, káros hatást nem figyeltek meg	

- Fejlődés	
Megnevezés	
Dec-1-én, homopolimer, hidrogénezett, CAS: 68037-01-4	
NOAEL, szájon át, Patkány, 1000 mg/kg bw/day, káros hatást nem figyeltek meg	

Karcinogenitás	A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.
Aspirációs veszély	A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.
Általános megjegyzések	Teljes termék toxikológiai adatok nem érhetők el. Az összetevők felsorolt toxikológiai adatai egészségügyi szakmákban dolgozók, a munkahelyi biztonság és egészségvédelem területének szakemberei és toxikológusok számára kerültek megadásra.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ	
11.2.1 Endokrin károsító tulajdonságok	Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.
11.2.2 Egyéb információk	nincsenek

12 SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás	
Termék	
A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.	
Megnevezés	
Szénhidrogének, C15-C20, n-alkánok, izoalkánok, ciklusosak, < 0,03% aromás, CAS: 64742-46-7	
EL50, (72h), Skeletonema costatum, > 10000 mg/l (ISO 10253)	
LL50, (96h), Scophthalmus maximus, > 1028 mg/l (OECD 203)	
LL50, (48h), Acartia tonsa, > 3193 mg/l (ISO 14669)	
Dec-1-én, homopolimer, hidrogénezett, CAS: 68037-01-4	
EL50, (48h), Invertebrates, >1000mg/L	
NOELR, (21d), Invertebrates, 125mg/L	
NOELR, (72h), Algae, 1000 mg/L	
LL50, (96h), hal, >1000mg/L	

Inter Cars Hungária Kft./ SAG/Autonet Group Purchasing Central/ Szakál Met-Al Kft.

Nyomtatás dátuma 19.02.2025, Felülvizsgálva 19.02.2025

Verzió 14.0. A következő verziót pótolja: 13.0

Oldal 9 / 12

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Viselkedés a környezetben Nincs információ.
Viselkedés szennyvíztisztítóba Nincs információ.
Biológiai lebonthatóság

Megnevezés
Dec-1-én, homopolimer, hidrogénezett, CAS: 68037-01-4
EC50, (16h), Mikroorganizmusok, 10 g/L
EL50, (48h), Invertebrates, 1 g/L
EL50, (48h), Algae, 1 g/L
LL50, (96h), hal, 1 g/L

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs információ.

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs információ.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Minden rendelkezésre álló információ alapján, mint PBT ill. vPvB anyag nem osztályba sorolható.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12.7 Egyéb káros hatások

Környezetvédelmi adatok nem állnak rendelkezésre.
Ne hagyja a terméket ellenőrizetlenül a környezetbe és a csatornázásba jutni.

13 SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A termék maradványait a hulladékokról szóló 2008/98/EK (72/2013. (VIII. 27.)) irányelv valamint a nemzeti és a regionális előírások figyelembe vétele mellett kell megsemmisíteni. Ennek a terméknek nincs az európai hulladékkatalógus szerinti hulladékazonosító-száma rögzítve, mivel csak a végfelhasználó által meghatározott alkalmazás teszi lehetővé a besorolást. A hulladékazonosító-szám az EU-n belül a megsemmisítéssel megbízott intézménnyel egyeztetve lesz megállapítva.

Termék

Az egyes veszélyes anyagok alkalmazásának korlátozásáról szóló 2011/65/EU [(EU) 2015/863] (RoHS) irányelvet betartjuk.
Az újrafeldolgozás tárgyában érdeklődjön a gyártótól.

EAK-szám (ajánlott)

130111*

Tisztítatlan csomagolóeszközök

Az össze nem kevert csomagolóeszközök újrafeldolgozásba adhatók.
A tisztításra nem alkalmas csomagolóeszközöket úgy kell kezelni, mint a bennük lévő anyagot.

EAK-szám (ajánlott)

150102
150104
150110* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

Inter Cars Hungária Kft./ SAG/Autonet Group Purchasing Central/ Szakál Met-Al Kft.

Nyomtatás dátuma 19.02.2025, Felülvizsgálva 19.02.2025

Verzió 14.0. A következő verziót pótolja: 13.0

Oldal 10 / 12

14 SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

Szárazföldi szállítás ADR/RID szerint nem alkalmazható

Belvízi hajózás (ADN) nem alkalmazható

Tengeri hajószállítás az IMDG szerint nem alkalmazható

Légi szállítás az IATA szerint nem alkalmazható

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Szárazföldi szállítás ADR/RID szerint SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK NINCSENEK.

Belvízi hajózás (ADN) SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK NINCSENEK.

Tengeri hajószállítás az IMDG szerint NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Légi szállítás az IATA szerint NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Szárazföldi szállítás ADR/RID szerint nem alkalmazható

Belvízi hajózás (ADN) nem alkalmazható

Tengeri hajószállítás az IMDG szerint nem alkalmazható

Légi szállítás az IATA szerint nem alkalmazható

14.4 Csomagolási csoport

Szárazföldi szállítás ADR/RID szerint nem alkalmazható

Belvízi hajózás (ADN) nem alkalmazható

Tengeri hajószállítás az IMDG szerint nem alkalmazható

Légi szállítás az IATA szerint nem alkalmazható

14.5 Környezeti veszélyek

Szárazföldi szállítás ADR/RID szerint nem

Belvízi hajózás (ADN) nem

Tengeri hajószállítás az IMDG szerint nem

Légi szállítás az IATA szerint nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Megfelelő adatok a SZAKASZT 6 - 8.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem alkalmazható



Inter Cars Hungária Kft./ SAG/Autonet Group Purchasing Central/ Szakál Met-Al Kft.

Nyomtatás dátuma 19.02.2025, Felülvizsgálva 19.02.2025

Verzió 14.0. A következő verziót pótolja: 13.0

Oldal 11 / 12

15 SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

EEC-ELŐÍRÁSOK	2008/98/EK (2000/532/EK); 2010/75/EU; 2004/42/EK; (EK) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021, (EU) 2023/707
- Alkotórész-kommentár	SVHC lista (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Nem vagy 0,1%-ot nem meghaladó koncentrációban tartalmaz listán szereplő anyagokat.
- melléklete XIV (REACH)	A termék nem tartalmaz az 1907/2006/EK irányelv (REACH) XIV. melléklete szerinti engedélyköteles anyagokat $\geq 0,1\%$ -ban
- melléklete XVII (REACH)	A termékre nem tartalmaz $\geq 0,1\%$ -ban olyan anyagokat, amelyekre az 1907/2006/EK irányelv (REACH) XVII. melléklete szerinti korlátozások vonatkoznak A termékre az 1907/2006/EK irányelv (REACH) XVII. melléklete szerint nem vonatkoznak korlátozások.
TRANSPORT-ELŐÍRÁSOK	ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025)
ORSZÁGOS ELŐÍRÁSOK (HU):	Vonatkozó nemzeti és közösségi törvények és rendeletek: Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól Veszélyes hulladékra vonatkozó előírások: 225/2015. (VIII.7.) Kormány rendelet. 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek: 220/2004. (VII.21.) Kormányrendelet 28/2004. (XII.25.) KvV/m rendelet
- Foglalkoztatásbeli korlátozások	nem alkalmazható
- VOC (2010/75/EK)	0%

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

nem alkalmazható

16 SZAKASZ: Egyéb információk

16.1 Figyelmeztető H-mondatok (3. SZAKASZ)

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Inter Cars Hungária Kft./ SAG/Autonet Group Purchasing Central/ Szakál Met-Al Kft.

Nyomtatás dátuma 19.02.2025, Felülvizsgálva 19.02.2025

Verzió 14.0. A következő verziót pótolja: 13.0

Oldal 12 / 12

16.2 Rövidítések és betűszavak:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Egyéb információk

Osztályozási eljárás

Változott pozíciók

2.3, 3.2