

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Dízel részecskeszűrő védő adalék
Dieselpartikerfilter Schutz

Változat: H4 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2015.09.18. / 2015. 11. 10.

Honosítás kelte: 2014. 02. 24. Oldal: 1/(15)
Felülvizsgálat: 2017. 08. 04.

1. Szakasz Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Dízel részecskeszűrő védő adalék
Dieselpartikerfilter Schutz
Termékkód: 5148, 2146, 21270

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

Azonosított felhasználás: dízel üzemanyag adalék
Ellenjavallt felhasználás: nincs adat.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/Szállító adatai:

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Straße 4
D-89081 Ulm-Lehr, Germany
Tel: +49 0731-1420-0
Fax: +49 0731-1420-88
E-mail: info@chemical-check.de

Forgalmazó adatai:

AUTÓ-DOKTOR HORVÁTH KFT
8600 Siófok, Papföldi u. 1.
Tel.: 06 84 519-219
Fax: 06 84 519-211

Biztonsági adatlapért felelős:

AUTÓ-DOKTOR HORVÁTH KFT
8600 Siófok, Papföldi u. 1.
Tel.: 06 84 519-219
Fax: 06 84 519-211
E-mail: info@liqui-moly.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-16 h): 06 84 519-219
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)
Tel.: +36 80 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Dízel részecskeszűrő védő adalék
Dieselpartikerfilter Schutz**

Változat: H4 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2015.09.18. / 2015. 11. 10.

Honosítás kelte: 2014. 02. 24. Oldal: 2/(13)
Felülvizsgálat: 2017. 08. 04.

2. Szakasz A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály: Figyelmeztető mondat:

Asp. Tox. 1 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **Dízel részecskeszűrő védő adalék
Dieselpartikerfilter Schutz**

Jogszába alapján feltüntetendő
veszélyes összetevők:

Szénhidrogének C10-C13, n-alkánok, izoalkánok,
cikloalkánok, < 2 % aromás vegyületek;

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondat:

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Kiegészítő veszélyességi információ

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

P260 A gőzök belélegzése tilos.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – elhárító intézkedés:

P301 + P310 + LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI
P331 KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. TILOS hánytatni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

P405 Elzárva tárolandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII.7.) Korm.
rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Dízel részecskeszűrő védő adalék
Dieselpartikerfilter Schutz**

Változat: H4 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 02. 24. Oldal: 3/(13)
(gyártói): 2015.09.18. / 2015. 11. 10. Felülvizsgálat: 2017. 08. 04.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: lakossági forgalmazás esetén szükséges.
Veszélyes áruk szállítása (ADR: 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet) lásd 14. szakasz.

2.3 Egyéb veszélyek

Robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.

Filmet képez a vízfelületen, elzárva az oxigénbejutás lehetőségét

A keverék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

3. Szakasz Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Finomított ásványolaj párlatokban oldott adalékok.

Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Szénhidrogének C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, < 2 % aromás vegyületek REACH reg. szám: 01-2119457273-39	918-481-9	-	Asp. Tox. 1	H304	80-<100

A Vesz. oszt. és kategória, a H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. Szakasz Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet. Panasz esetén forduljunk orvoshoz. Ha leáll a légzés, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Eszméletvesztés esetén a sérültet helyezzük stabil oldalfekvésbe és a szállítása is így történjen.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Dízel részecskeszűrő védő adalék
Dieselpartikerfilter Schutz**

Változat: H4 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 02. 24. Oldal: 4/(13)
(gyártói): 2015.09.18. / 2015. 11. 10. Felülvizsgálat: 2017. 08. 04.

Bőr: Az elszennyeződött ruházatot vegyük le. A bőrre került anyagot szappannal, vízzel mossuk le. Panasz esetén (irritáció, bőrvörösödés) a sérült forduljon orvoshoz. Bőrvédő krém használata javasolt.

Szem: A szembe került anyagot bő vízzel mossuk ki a szemhéjak széthúzása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést pár percig. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Tilos hánytatni a sérültet (aspirációveszély). Öblítsük ki a szájüreget vízzel, majd itassunk vizet a sérülttel. Spontán hányás esetén hajtsuk le a fejet a csípőmagasság alá, hogy a gyomor tartalmának tüdőbe jutását elkerüljük. Forduljunk azonnal orvoshoz, a biztonsági adatlapot mutassuk meg.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Szem: irritáció

Bőr: irritáció, a bőr kiszáradása, elszírtalanodása, bőrgyulladás (dermatitisz).

Belégzés, lenyelés: irritáció, fejfájás, szédülés, rosszullét, a központi idegrendszer károsodása, koordinációs zavarok, eszméletvesztés, máj- és vesekárosodás, a vérkép megváltozása, hányás, tüdőödéma, kémiai tüdőgyulladás kialakulása.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A tünetek több órás késéssel is jelentkezhetnek.

Tüneti kezelés alkalmazandó.

5. Szakasz Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Tűzveszélyes”,

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

CO₂, porraloltó, alkoholálló hab.

Nem alkalmas oltóanyag:

Teljes vízszugár.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Égés esetén szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok, különböző szénhidrogének (toxikus pirolízis-termékek) keletkezhetnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Dízel részecskeszűrő védő adalék
Dieselpartikerfilter Schutz**

Változat: H4 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2015.09.18. / 2015. 11. 10.

Honosítás kelte: 2014. 02. 24. Oldal: 5/(13)
Felülvizsgálat: 2017. 08. 04.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

További útmutató:

A gőzök talaj vagy padozatközelben gyűlhetnek össze, ill. terjedhetnek tova és gyújtóforrás hatására visszalobbanhatnak.

Robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.

A tűz hatásának kitett tartályok vízpermettel hűtendők.

A szennyezett oltóvizet ne engedjük élővízbe, ivóvízforrásba, csatornába jutni.

A szennyezett oltóvíz és égési maradék az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

6. Szakasz Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedés: Lásd 8. szakasz.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.

Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell.

A kiömlött anyag csúszásveszélyt jelent.

Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést, a gőzök belégzését.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni.

Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Kiömlés szárazföldre: Minden gyújtóforrás eltávolítandó. Megfelelő szellőztetés biztosítandó. A kiömlött terméket nem éghető, folyadékfelszívó anyaggal (univerzális folyadékmegkötő) kell felitatni. A felitatott anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni.

Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat. Lehetőleg olajmegkötő anyagot kell használni a vízfelületről való eltávolításhoz.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakasz.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakasz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Dízel részecskeszűrő védő adalék
Dieselpartikerfilter Schutz

Változat: H4 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2015.09.18. / 2015. 11. 10.

Honosítás kelte: 2014. 02. 24. Oldal: 6/(13)
Felülvizsgálat: 2017. 08. 04.

7. Szakasz Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

A vegyi, ill. tűzveszélyes anyagok használatával kapcsolatos általános előírásokat be kell tartani.
Megfelelő szellőztetést biztosítani kell.
A használati utasítás betartandó.
Gyújtóforrástól távol tartandó. Dohányzás tilos. Ne melegítsük a lobbanáspontja közelébe.
Elektrosztatikus feltöltődés ellen védeni kell.
A termék kifröccsenése kerülendő.
Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést, a gőzök belégzését.
Termékkel átitatott törülörongyot ne tartsunk nadrágzsebben.
A szennyezett ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.
Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.
Kézvédő krém használata ajánlott.
Használata közben enni, inni, dohányozni nem szabad.
A munkatérben élelmiszert tilos tárolni.
Kezelési hőmérséklet: nincs megadva.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolás körülményei feleljenek meg a tűzveszélyes folyadékok tárolására vonatkozó követelményeknek.
Csapadéktól, hőhatástól, gyújtóforrástól, közvetlen napsütéstől védett, jól szellőző helyen, erős oxidálószerektől elkülönítve, az eredeti, zárt göngyölegben kell tárolni.
A tároló helyiség padozata legyen oldószerálló.
Tárolási hőmérséklet: nincs adat.
A tárolóedény anyagának alkalmas: rozsdamentes acél (acélötvözet).

7.3 Meghatározott végfelhasználás:

Dízel üzemanyag adalék.

8. Szakasz Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés (általános, vagy helyi elszívás).

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Dízel részecskeszűrő védő adalék
Dieselpartikerfilter Schutz

Változat: H4 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte: Honosítás kelte: 2014. 02. 24. Oldal: 7/(13)
(gyártói): 2015.09.18. / 2015. 11. 10. Felülvizsgálat: 2017. 08. 04.

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:
[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

Nincs expozíciós határértékkel rendelkező komponens.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Belégzés elleni védelem: Légzőkészülék nem szükséges. Az expozíciós határérték túllépése esetén megfelelő légzésvédő („A” szűrőbetét) viselendő (EN 14387). Magas koncentráció esetén a környezeti levegőtől független légzőkészülék (EN 137, EN 138).

Kéz védelme: Oldószerálló kesztyű (anyaga nitril, viton, fluorelasztomer) (MSZ EN 374)

Rétegvastagság: min. 0,4 mm;

Áttörési idő: > 480 perc

Az ajánlott hordási idő az áttörési idő fele.

Bőrvédő krém használata javasolt.

Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre.

Szemvédelem: Jól illeszkedő védőszemüveg, oldalvédővel, fröccsenésveszély esetén (EN 166).

Bőrvédelem: Hosszú ujjú munkaruha, biztonsági lábbeli (EN ISO 20345).

A környezeti expozíció korlátozása:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. Szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot:

folyadék

Szín:

vörösesfekete

Szag:

jellegzetes

Állapotváltozás:

Forráspont:

nincs adat

Olvadáspont:

nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Dízel részecskeszűrő védő adalék
Dieselpartikerfilter Schutz

Változat: H4 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2015.09.18. / 2015. 11. 10.

Honosítás kelte: 2014. 02. 24. Oldal: 8/(13)
Felülvizsgálat: 2017. 08. 04.

További jellemzők:

Lobbanáspont:

>61°C

Gyulladási hőmérséklet:

nincs adat

Öngyulladás (DIN 51794):

235-315°C (Szénhidrogének C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, < 2 % aromás vegyületek)

Robbanási tulajdonságok:

A termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.

Robbanási határértékek: alsó/felső

0,6 tf% / 6,0 tf % (Szénhidrogének C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, < 2 % aromás vegyületek)

Oxidálási tulajdonságok:

nem oxidáló

Gőznyomás 20°C-on:

nincs adat

Gőzsűrűség (levegő=1):

gőzök nehezebbek a levegőnél

Sűrűség 15°C-on:

0,805 g/ml

Oldhatóság vízben:

oldhatatlan

Oktanól/víz megoszlási együttható:

nincs adat

Viszkozitás, 40°C-on:

<7 mm²/s

pH:

nem értelmezhető

VOC:

~100 %

9.2 Egyéb információk
nincs adat

10. Szakasz Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség:

Nincs ismert veszély.

10.2 Kémiai stabilitás:

A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

Nincs ismert veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő körülmények:

Melegítés, közvetlen hő- és gyújtóforrás, nedvesség, elektrosztatikus feltöltődés.

10.5 Nem összeférhető anyagok:

Erős oxidálószer.

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Nem ismertek. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakasz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Dízel részecskeszűrő védő adalék
Dieselpartikerfilter Schutz**

Változat: H4 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2015.09.18. / 2015. 11. 10.

Honosítás kelte: 2014. 02. 24. Oldal: 9/(13)
Felülvizsgálat: 2017. 08. 04.

11. Szakasz Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: a termékre nincs adat.

Komponensekre:

Szénhidrogének C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, < 2 % aromás vegyületek

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	> 5000 mg/kg
Dermális:	LD ₅₀ (patkány)	> 5000 mg/kg
Inhalációs:	LC ₅₀ (patkány)	> 4951 mg/m ³

Irritáció –maró hatás:

Maró hatás/bőrirritáció:	nem irritatív (komponensek alapján)
Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció:	nem irritatív (komponensek alapján)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem szenzibilizáló (komponensek alapján)

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás:	nem besorolt
Csírasejt mutagenitás:	nem ismert, ill. nem mutagén
Reprodukciós toxicitás:	nem ismert, ill. nem reprodukció károsító
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	nem besorolt
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	nem besorolt
Aspirációs veszély:	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet

12. Szakasz Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensekre:

Szénhidrogének C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, < 2 % aromás vegyületek

Hal (Oncorhynchus mykiss), OECD 203:	LL ₅₀	>1000 mg/l/96 óra
Daphnia (Daphnia Magna), OECD 202:	EL ₅₀	>1000 mg/l/48 óra
Alga (Pseudokirchneriella subcapitata), OECD 201:	EL ₅₀	>1000 mg/l/72 óra
Tetrahymen pyroformis	EL ₅₀	>1000 mg/l/48 óra

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre adat.

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Nem áll rendelkezésre adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Dízel részecskeszűrő védő adalék
Dieselpartikerfilter Schutz**

Változat: H4 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2015.09.18. / 2015. 11. 10.

Honosítás kelte: 2014. 02. 24. Oldal: 10/(13)
Felülvizsgálat: 2017. 08. 04.

12.4 Mobilitás

Mobilitás talajban:

nincs adat.

Mobilitás vízben:

Vízben oldhatatlan

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz PBT és vPvB anyagot.

12.6 Egyéb káros hatások

AOX:

Nem tartalmaz.

Hatása a környezetre:

Nagy mennyiségben kiömölve veszélyes lehet a környezetre.

Vízveszélyességi besorolás (német): -

13. Szakasz Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 13 07 03*

Egyéb üzemanyagok (ideértve a keverékeket is)

vagy

Hulladék azonosító kód: 14 06 03*

Egyéb oldószer és oldószer keverék.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: újrahasznosítás vagy égetés. A lerakás ellenjavallt. Háztartási hulladékkal keverni tilos.

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

Hulladék azonosító kód: 15 01 10*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: Az edényzetet tisztítás nélkül újrahasználni tilos.

A megtisztított csomagolóanyag újra használható vagy anyaga újrahasznosítható. A tisztítatlan csomagolást a termékkel megegyező módon kell kezelni.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Dízel részecskeszűrő védő adalék
Dieselpartikerfilter Schutz

Változat: H4 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2015.09.18. / 2015. 11. 10.

Honosítás kelte: 2014. 02. 24. Oldal: 11/(13)
Felülvizsgálat: 2017. 08. 04.

14. Szakasz Szállításra vonatkozó információk

(ADR: 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet)

14.1	UN-szám:	nem besorolt
14.2	Megnevezés:	nem besorolt
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok):	nem besorolt
14.4	Csomagolási csoport:	nem besorolt
14.5	Környezeti veszélyek:	nem besorolt
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	nem besorolt

15. Szakasz Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok
Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2015/830/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.
- 15.2 Kémiai biztonsági értékelés
A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

16. Szakasz Egyéb információk

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

A termék gyártói biztonsági adatlapja

A veszélyes anyagok magyarországi jegyzéke, az 1272/2008/EK rendelet, a REACH 17. számú melléklete

Vonatkozó magyar és EU rendeletek

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):
Asp. Tox. 1 H304 viszkozitás alapján

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Dízel részecskeszűrő védő adalék
Dieselpartikerfilter Schutz**

Változat: H4 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2015.09.18. / 2015. 11. 10.

Honosítás kelte: 2014. 02. 24. Oldal: 12/(13)
Felülvizsgálat: 2017. 08. 04.

A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló Vesz. oszt. és kategória, a H-mondat(ok) teljes szövege:

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Asp. Tox. 1 Aspirációs veszély 1. kategória

Rövidítések és betűszók magyarázata és feloldása, amelyek a biztonsági adatlapban szerepel(het)nek.

ADN (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról

ADR (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

ÁK-érték Megengedett átlagos koncentráció-érték

ATE (Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.

BCF (Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező

BOI Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.

Bw (Body Weight) Testtömeg

C&L (Classification and Labeling) Osztályozás és Címkézés

CAS (Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat

CK-érték Megengedett csúskoncentráció-érték.

CLP (Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)

CMR (Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító

CSA (Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés

CSR (Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés

DMEL (Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint

DNEL (Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint

ECHA (European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség

Ec_x (Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%.

Az Ec_x a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).

ErC₅₀ Ec_x a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.

Ed_x (Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed_x a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.

EK Európai Közösség

EU szám A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.

ELINCS (European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

ES (Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv

ESIS (European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer

IARC (International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség

IATA (International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Dízel részecskeszűrő védő adalék
Dieselpartikerfilter Schutz

Változat: H4 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 02. 24. Oldal: 13/(13)
(gyártói): 2015.09.18. / 2015. 11. 10. Felülvizsgálat: 2017. 08. 04.

IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LCx	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LDx	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat:

szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
1	A forgalmazó adatai	2014. 04. 02.	2
1-16	Teljes átdolgozás. A 2015/830/EU és az 1272/2008/EK rendeletnek való megfeleltetés.	2016. 02. 16.	3
1 2, 14	A forgalmazó adatai Jogszabályváltozás feltüntetése.	2017. 08. 04.	4