

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. SZAKASZ AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA:

1.1 Termék kód és azonosítója:	JLM Dízel DPF Tisztító nagy hatásfokú
1.2 Anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai illetve ellenjavalt felhasználása:	Termék azonosító: J02215 Megfelelő azonosított felhasználás: Üzemanyag adalék Ellenjavalt felhasználás:nincs

1.3 Biztonsági adatlap kiállítójának és a termék forgalmazójának adatai:

Silver Roads77 Kft.
Magyarország, Elek
5742. Rákóczi utca 17.
+36/30 1831111

silverroadsjlm@gmail.com

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Országos Kémiai Biztonsági Intézet

1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): 06 (1) 476-6464;

Éjjel-nappal hívható ingyenes zöld száma: 06 (80) 20 11 99

2. SZAKASZ VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA:

2.1. Osztályozás a 1272/2008 EK [CLP] rendelet szerint: Veszélyességi osztály: Aspirációs veszély 1. kategória Xn; R65	H 304- Lenyelve és légutakba kerülve halálos lehet 
--	---

2.2 Címkézési elemek:

Veszély piktogram:  GHS08 Veszély	Figyelmeztető mondatok: H 304- Lenyelve és légutakba kerülve halálos lehet
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:	P301 + P310 – Lenyelés esetén: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz P331 – TILOS hánytatni P102 – Gyermekektől elzárva tartandó P101 – Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P501 – A tartalom / edény elhelyezése hulladékként a helyi / regionális / nemzeti / nemzetközi előírásoknak megfelelően.



2.3 Egyéb veszélyek:	A keverék nem tartalmaz vPvB anyagot. A keverék nem tartalmaz PBT anyagot
-----------------------------	--

3. SZAKASZ ÖSSZETÉTEL VAGY ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverék összetevők

Veszélyes összetevők:		
CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8	Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű	60-100%
	Aspirációs veszély 1. kategória H304 Xn;R65	
CAS:64742-94-5 EINECS:265-198-5 Index-szám:649-424-00-3 REACH szerinti regisztrációs szám:01-2119451097-39	Toluol	<1%
	Gyúlékony foly.2 – H225	
	Bőrirrit.2 – H315	
	Asp.veszély 1, H304 STOT SE 3 – H336 STOT SE 2 – H373 F; R11 Repr. kat. 3; R63 Xn;R48/20, R65 Xi;R38 R67	

A figyelmeztető mondatok és EU figyelmeztető mondatok teljes szövege tekintetében: lásd 16.SZAKASZ.

4.SZAKASZ:ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések	Forduljon orvoshoz, ha a tünetek továbbra is fennállnak.
Belégzést követően	Friss levegőre kell vinni. Azonnal orvoshoz kell fordulni! Az eszméletlen személyt, helyezze stabil oldalhelyzetbe és hívjon orvost
Bőrrel való érintkezést követően	Vegye le a szennyezet ruhát. Mossa le a bőrt szappannal és vízzel vagy használjon szokásos bőrtisztító szert.
Szembe kerülés esetén	Ha az anyag szembe kerül, azonnal öblítse ki bő vízzel. Lehetőség szerint távolítsa el a kontaktlencsét.Forduljon orvoshoz, ha a tünetek továbbra is fennállnak.
Lenyelés esetén	Alaposan öblítse ki a száját vízzel. Ne hánytasson. Azonnal forduljon orvoshoz.

4.2. A legfontosabb tünetek és hatások:

A leírt tünetek súlyossága az expozíció koncentrációjától és hosszától függ.

Szemmel való érintkezés	Szemirritáló. Az expozíciót követő tünetek a következők lehetnek: pirosság.
Bőrrel való érintkezés	A hosszan tartó érintkezés bőrpírt, irritációt és száraz bőrt okozhat.
Belégzés	A gőzök álmoságot és szédülést okozhatnak
Lenyelés	A gyomor tartalmából származó gőzök belelegezhetők, ami ugyanazokat a tüneteket eredményezi, mint a belélegzés

4.3. Akármelyik tünet esetén azonnali orvosi ellátás és speciális kezelés szükséges

Nincs konkrét ajánlás. Tünetileg kell kezelni.



5.SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK	
5.1. Oltóanyag	A megfelelő oltóanyag: alkoholálló hab,CO ₂ ,szárazpor, Nem megfelelő oltóanyag:Víz
5.2. Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek	Specifikus veszélyek: éghető folyadék. A termék növeli a tűzveszélyt, és felgyorsíthatja az égést. Veszélyes égéstermékek: Szén-oxidok. A termikus bomlás vagy égés szén-oxidokat és más mérgező gázokat vagy gőzöket szabadíthat fel.
5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat	Védő intézkedések a tűzoltás során: Nincsenek specifikus tűzoltási óvintézkedések Speciális tűzvédelmi eszközök: A környező anyagoknak megfelelő védőfelszerelést kell használni.

6.SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL	
6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások	Személyi védőfelszerelésekhez lásd a 8. részt
6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések	Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba. Amennyiben a termék szennyeződést okoz tavakban, folyókban vagy csatornáknak, értesítse az illetékes hatóságokat, a helyi előírásoknak megfelelően.
6.3 Terület elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:	A kiömlött anyagot itassa fel adszorbens szivóanyaggal, pl: homok, föld, vermikulit vagy kovaföld. Ezután helyezze azt gyűjtőedénybe és ártalmatlanítsa a 13. szakasz szerint.
6.4 Hivatkozás más szakaszokra:	Biztonságos kezelésre és tárolásra vonatkozó információkat lásd a 7. szakaszban Személyi védőfelszerelésekhez lásd a 8. részt Ártalmatlanítási utasításokhoz lásd a 13. részt

7.SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS	
7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	Kerülje a kiömlést Kerülje a gőz, permet és ködképződést és annak belégzését Raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmények: Csak az eredeti tartályban tárolja 0 °C és 40 °C között. Hűvös helyen tárolja Minden veszélyes terméket raklapon kell tárolni. Tartsa távol az élelmiszerektől, takarmányoktól, műtrágyáktól és egyéb érzékeny anyagoktól
7.2. Környezetvédelmi óvintézkedések	Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba. Amennyiben a termék szennyeződést okoz tavakban, folyókban vagy csatornáknak, értesítse az illetékes hatóságokat, a helyi előírásoknak megfelelően.
7.3 Terület elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:	A kiömlött anyagot itassa fel adszorbens szivóanyaggal, pl: homok, föld, vermikulit vagy kovaföld. Ezután helyezze azt gyűjtőedénybe és ártalmatlanítsa a 13. szakasz szerint.
7.4 Hivatkozás más szakaszokra:	Biztonságos kezelésre és tárolásra vonatkozó információkat lásd a 7. szakaszban Személyi védőfelszerelésekhez lásd a 8. részt Ártalmatlanítási utasításokhoz lásd a 13. részt

8. SZAKASZ: Expozíció ellenőrzése/személyi védelem

A létrehozás során az érvényes listát vették alapul.

8.2. Ellenőrzési paraméterek

Általános védelmi és higiéniai intézkedések	Tartsa távol magát az élelmiszerektől, italoktól és ételektől. Azonnal távolítsa el az összes piszkos és szennyezett ruhadarabot. Újrafelhasználás előtt mossa ki a ruházatot. Mosson kezet a szünetek előtt és a munka végén.
Környezeti expozíció ellenőrzése	A maradékokat és az üres tartályokat a helyi és nemzeti rendelkezéseknek megfelelően kell kezelni.
Légzésvédelem	Nincs konkrét ajánlás
Kézvédelem	A jóváhagyott szabványnak megfelelő vegyszerálló, vízhatlan kesztyűt kell viselni, ha a kockázatbecslés azt jelzi, hogy a bőrrel való érintkezés lehetséges.
Szemek	Védőszemüveg ajánlott a feltöltés során. A jóváhagyott szabványnak megfelelő szemüveget kell viselni. Hacsak az értékelés nem utal arra, hogy magasabb fokú védelemre van szükség, akkor a következő védőszemüveget kell viselni: szorosan illeszkedő biztonsági szemüveg.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1.Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Megjelenés: fizikai állapot	Folyadék
Szín	
Szag	Szinte szagtalan
Szagküszöb	Nem meghatározott
pH 20 °C	Nem meghatározott
Olvadáspont/ Fagyáspont	Nem meghatározott
Forráspont/tartomány	192-256°C 760mmHg
Gyulladáspont	>70 °C CC
Gyulladás hőmérséklet	
Bomlási hőmérséklet	Nem meghatározott
Öngyulladás	225 °C
Robbanásveszély	Tudományosan indokolatlan
Éghetőség	
Robbanási határérték: felső határ	0.6 Vol %
alsó határ	7.0 Vol %
Gőznyomás	350 Pa
Gőzsűrűség	
Relatív sűrűség	0.81 @ 15°C
Testsűrűség	Nem meghatározott
Párolgási sebesség	Nem alkalmazható
Oldhatóság	Vízzel nem elegyedő
Vízben oldhatóság	
Megoszlási hányados	Nem meghatározott
Viszkozitás	1-2.5 cSt @ 40 °C

9.2. Egyéb információ

Nincsenek további releváns információk



10.SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓ KÉZSÉG	
10.1 Reakcióképesség:	Erős savakkal és bázisokkal reakcióba léphet
10.2. Kémiai stabilitás	A normál környezeti hőmérsékleten és az ajánlott módon történő felhasználáskor stabil. Kerülje a következő feltételeket: hő, szikrák, lángok.
10.3 Veszélyes reakciók lehetősége	Nem releváns. Nem polimerizálódik.
10.4 Kerülendő körülmények:	Kerülje a hőt.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Erős oxidáló szerek
10.6 Veszélyes bomlás termékek:	CO ₂ . A termikus bomlás vagy égés szén-oxidokat és más mérgező gázokat vagy gőzöket szabadíthat fel.

11. SZAKASZ TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Nincsenek releváns információk

12. SZAKASZ ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 12.1. Vízi szervezetekre vonatkozó toxikológiai információk: Nem rendelkezünk információval.
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: nincs adat
12.3. Bioakkumulációs képesség: nincs adat
12.4. A talajban való mobilitás: A termék vízben oldhatatlan és a víz felszíne felé terjed.
12.5. PBT- és vPvB értékelés eredményei: Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként értékelt anyagokat.

13.SZAKASZ: HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI INFORMÁCIÓK

13.1 Hulladék kezelési mód:

Ne dobjuk a háztartási hulladékkal együtt szemétbe. Ne engedjük hígítatlan vagy nagy mennyiségű anyagot csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe.

13.2. Szennyezett csomagolóanyag esetében

A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanítása megfeleljen a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályoknak, valamint a vonatkozó helyi hatósági követelményeknek.

14.SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

A termék nem tartozik a veszélyes áruk szállítására vonatkozó nemzetközi előírások hatálya alá.

14.1. Általános kijelentések

Nem alkalmazható

14.2. Megfelelő szállítási név

Nem alkalmazható

14.3. Szállítási veszélyességi osztály

Nincs szükség közlekedési figyelmeztető jelzésre

14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek

Tengerszennyező Nem

14.6. Különleges óvintézkedések a felhasználó számára

Nem alkalmazható

14.7 Ömlesztett szállítás az MARPOL73/78 II. melléklete és az IBC kód szerint

Nem alkalmazható

14.7 Ömlesztett szállítás az MARPOL73/78 II. melléklete és az IBC kód szerint

Nem alkalmazható

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

EU jogszabályok:

Irányelv 2012/18/EU

Osztályozás az (EC) 1272/2008 rendelet szerint

Osztályozás az (EC) 1907/2006 rendelet szerint

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A következő kifejezések a termék és az összetevők kifüggesztett R-mondatai / H-mondatai, veszélyességi osztályai és kockázati kategóriakódjait reprezentálják.

A következő kifejezések a termék és az összetevők kifüggesztett R-mondatai / H-mondatai, veszélyességi osztályai és kockázati kategóriakódjait reprezentálják.

H304 – Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

P301 + P310 – Lenyelés esetén: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz

P331 – TILOS hánytatni

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó

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

P501 – A tartalom / edény elhelyezése hulladékként a helyi / regionális / nemzeti / nemzetközi előírásoknak megfelelően.

10 – Kismértékben tűzveszélyes

20 – Belélegezve ártalmas

22 – Lenyelve ártalmas

24/25 – Bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező

26- Belélegezve nagyon mérgező

36/37/38 – Szem – és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

40 – A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított

50 – Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

50/53- Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

51 – Mérgező a vízi szervezetekre

51/53 - Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

52 – Ártalmas a vízi szervezetekre

52/53 - Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

53 - A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

65 – Lenyelve ártalmas, aspiráció esetén tüdőkárosodást okozhat.

66 – Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

67 – Gözei álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

Flam. Liq. — Tűzveszélyes folyadékok

Skin Irrit. — Bőrirritáció

Asp. Tox. — Aspirációs veszély

Repr. — Reprodukciós toxicitás

Aquatic Chronic — A vízi környezetre veszélyes - krónikus

STOT RE — Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció

Acute Tox. — Akut toxicitás - belélegzéssel

Acute Tox. — Akut toxicitás - bőrön át

Acute Tox. — Akut toxicitás - szájon át

STOT SE — Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció - Narkotikus hatások

Carc. — Rákkeltő hatás

A jelen dokumentumban esetlegesen előforduló rövidítések és mozaikszavak:

AC Article Categories (= Árucikk-kategória)

ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

AK-, CK-, MK-érték ÁK-érték = Megengedett átlagos koncentráció-érték, CK-érték = Megengedett csúskoncentráció-érték, MK-érték =

Maximális koncentráció-érték (50/2011. (XII. 22.) NGM)

AOEL Acceptable Operator Exposure Level

AOX Adsorbable organic halogen compounds (= Adszorbeálható szerves halogénezett vegyületek)

ATE Acute Toxicity Estimate (= A becsült akut toxicitási érték) a (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) sz. rendelet alapján

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Szövetségi Anyagkutató és -vizsgáló Intézet, Németország)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Németország)

BCF Bioconcentration factor (= biokoncentrációs tényező)

BEM Biológiai expozíciós (hatás) mutatók (Magyarország) (58/2007. (XII. 22.) EüM-SZMM)

BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-di-t-butyl-4-metil-fenol)

BOD Biochemical oxygen demand (= Biokémiai oxigénigény)

BSEF Bromine Science and Environmental Forum

bw body weight

CAS Chemical Abstracts Service

CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids

CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaire Organiques

CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council

CLP Classification, Labelling and Packaging (1272/2008/EK RENDELETE az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (rákkeltő, mutagén, reprodukciót károsító)

COD Chemical oxygen demand (= Kémiai oxigénigény)

CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level (= származtatott hatásmentes szint)

DOC Dissolved organic carbon (= Oldott szerves szén)

DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration

dw dry weight

ECHA European Chemicals Agency (= Európai Vegyi anyag-ügynökség)

EGK Európai Gazdasági Közösség

EGT Európai Gazdasági Térség

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

EK Európai Közösség

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

ERC Environmental Release Categories (= Környezeti kibocsátási kategória)

EU Európai Unió

Fax. Fax száma

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere)

GWP Global warming potential (= Üvegház potenciál)

HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane

HGWP Halocarbon Global Warming Potential

IARC International Agency for Research on Cancer (= A Rákkutatás Nemzetközi Ügynöksége)

IATA International Air Transport Association (= Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)

IBC Intermediate Bulk Container

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code) ill. illetve

IMDG-szám International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

IUCLID International Uniform Chemical Information Database kb. körülbelül

LQ Limited Quantities

n.a. nem alkalmazható

n.e. nem ellenőrzött

n.h. nem hozzáférhető

n.m.a. nincs megfelelő adat

NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)

ODP Ozone Depletion Potential (= Ózonlebontó potenciál)

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

PAH polycyclic aromatic hydrocarbon (= policiklikus aromatikus szénhidrogének)

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= perzisztens, bioakkumulatív, toxikus)

PC Chemical product category (= Vegyi termékkategória)

PE Polietilén pl. például

PNEC Predicted No Effect Concentration (= becsült hatásmentes koncentráció)

PROC Process category (= Eljárás-kategória)

PTFE Politetrafluoretilén

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (1907/2006/EK RENDELETE a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List

Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature stb. satöbbi, és a többi, és így tovább

SU Sector of use (= Felhasználási ágazat)

SVHC Substances of Very High Concern



Tel. Telefon

ThOD Theoretical oxygen demand (= Elméleti oxigénigény)

TOC Total organic carbon (= Összes szerves szén)

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (a veszélyes áruk szállítására vonatkozó ENSZ- ajánlások)

VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Rendelkezés Gyúlékony Folyadékokról (Ausztria))

VOC Volatile organic compounds (= illékony szerves vegyületek)

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= erősen perzisztens, erősen bioakkumulatív)

wwt wet weight

A fenti adatok a termék/készítmény kötelező biztonsági előírásainak megfelelő leírására szolgálnak, jelenlegi ismereteinken alapulnak, és céljuk nem az egyes tulajdonságok garantálása.