

DIESEL ONE SHOT

Kidolgozás időpontja 2022. 06. 01.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

3.0

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

Anyag / keverék

DIESEL ONE SHOT

keverék

Szám

1 35601

UFI

0YH3-DDQV-000P-9QPV

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**A keverék azonosított felhasználása**

Üzemanyagadalék. Csak szakipari használatra.

Ellenjavallt felhasználások (keverék)

nincs adat

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Szállító**

Név vagy kereskedelmi név

RETECH, s.r.o.

Cím

Vackova 1541/4, Praha 5 - Stodůlky, 155 00

Csehország

Azonosító szám (ID)

25018205

ADÓSZÁM

CZ25018205

Telefon

+420327596428

E-mail

info@retech.cz

Honlap címe

www.retech.com

Címét meg kell adni, a biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címével

Név

RETECH, s.r.o.

E-mail

info@retech.cz

1.4. Sürgősségi telefonszám

Toxicológiai Információs Központ, levelezési cím: 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2., Magyarország, tel. +36 80 20 11 99, (0-24 óra).

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint**

A keverék veszélyes anyagként van besorolva.

Asp. Tox. 1, H304

Aquatic Chronic 3, H412

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek**Veszélyt jelző piktogram****Figyelmeztetés**

Veszély

Veszélyes anyagok

Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, < 2 % aromás

A figyelmeztető mondatok

H304

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

DIESEL ONE SHOT

Kidolgozás időpontja 2022. 06. 01.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

3.0

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

- P210 Hőtől, forró felületektől, szikráktól, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- P264 A használatot követően a(z) szennyezett bőrt alaposan meg kell mosni.
- P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
- P331 TILOS hánytatni.
- P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
- P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az országos előírásoknak megfelelően.

Kiegészítő információk

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2. Keverékek****Kémiai jellemzői**

Alább feltüntetett anyagokból és adalékanyagokból álló keverék.

A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
EK: 926-141-6 Regisztrációs szám: 01-2119456620-43	Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izealkánok, cikloalkánok, < 2 % aromás	60-100	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	
CAS: 27247-96-7 EK: 248-363-6	2-etilhexil-nitrát	5-<10	Acute Tox. 4, H302+H312+H332 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 104-76-7 EK: 203-234-3 Regisztrációs szám: 01-2119487289-20	2-etilhexán-1-ol	1-<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335	1

Megjegyzések

1 Uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag.

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Csak megfelelő védelemmel lépjen be a fertőzött területre. Amennyiben egészségi panaszok lépnek fel - vagy bizonytalanság esetén - orvoshoz kell fordulni, és ezt a biztonsági adatlapot át kell adni.

Belélegzés esetén

Ügyeljen a saját biztonságára, ne engedje, hogy a sérült mozogjon! Azonnal szüntesse meg az expozíciót, és a sérültet vigye friss levegőre. Figyeljen a beszennyezett ruhákra. Biztosítsa a sérült védelmét felfázás ellen. A szoros ruházatot (nyakkendő, öv, stb.) lazítsa meg. Az eszméletét vesztett sérültet stabilizált helyzetben oldalra kell fordítani, a fejét enyhén be kell hajtani, biztosítani kell a szabad légzést. Biztosítani kell az orvosi ellátást.

Ha bőrre kerül

Az elszennyeződött ruhát le kell venni. A sérült bőrfelületet nagy mennyiségű (lehetőleg langyos) vízzel mossa le. Biztosítani kell az orvosi ellátást, különösen bőrérzékenység esetén. Óvja szikráktól, nyílt lángtól, magas hőmérséklettől.

Szembe kerülés esetén

Azonnal, bő folyó vízzel öblítse ki a sérült szemét, az ujjával húzza szét a szemhéjat (akár erőszakkal is), ha a sérült kontaktlencsét hord, azt vegye ki. A szemet legalább 10 percig öblíteni kell. Rosszullét esetén kérjen orvosi segítséget.

DIESEL ONE SHOT

Kidolgozás időpontja 2022. 06. 01.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

3.0

Lenyelés esetén

Öblítse ki a száját tiszta vízzel. Hagyja abba, ha az expozíciónak kitett személynek hányingere lenne, mert a hányás veszélyes lehet. Ha a sérült hány, akkor ügyeljen arra hogy a hányást ne szívja be a tüdejébe (mivel a folyadék kis mennyisége is súlyos sérülést okoz a légutakban és a tüdőben). Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. A sérült szájába ne tegyen be semmit, ha a sérült eszméletlen vagy görcsei vannak. Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Az eszméletét veszített sérültet stabilizált helyzetben oldalra kell fordítani, a fejét enyhén be kell hajtani.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**Belélegzés esetén**

A nagy koncentrációk tartós belélegzése károsíthatja a légzőrendszert.

Ha bőrre kerül

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Szembe kerülés esetén

Esetleges irritáció.

Lenyelés esetén

Gyomor-bél tünetek, gyomorrontással együtt. A gyomorból belélegzett gőzök, hasonló tüneteket okoznak, mint közvetlen belégzés esetén.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A gyógyítás szimptomatikus.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Alkoholnak ellenálló hab, széndioxid, por, vízpermet, szórt víz.

Az alkalmatlan oltóanyag

Víz - vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következik be és a tárolóedény szétrepedhet. Tűz esetén mérgező gázok szabadulhatnak fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A keverék gőzeit és gázait ne lélegezze be. A területet ki kell üríteni. A tűz közelében található zárt edényeket vízzel kell hűteni. Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Hűtse a lángnak kitett tárolóedényeket hosszú ideig, miután a tűz kialudt. Vízpermetet használhat a lobbanékony gőzök eloszlatására és a kiömlést megakadályozó személyzet védelmére. Használjon önálló légzőkészüléket és teljes védőruhát. MSZ EN 469 - Védőruházat tűzoltók részére. Tűzoltási védőruházat teljesítménykövetelményei.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Megfelelő szellőzést biztosítson. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Távolítsuk el a védtelen személyeket. Használja a 8. szakasz szerinti személy- és munkavédelmi eszközöket. A bőr szennyezés esetén alaposan mossa le. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. A gyújtóforrásokat távolítsa el. Ne dohányozzon. Szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a készítmény talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe kerülését. A termék illékony anyagokat tartalmaz, amelyek szétterjedhetnek a légkörben.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kismértékű kifreccsenés: A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. Nagymértékű kifreccsenés: A kifolyt terméket megfelelő (nem gyúlékony) abszorbeáló anyaggal (homok, föld, kovaföld stb.) szórja be, gyűjtse össze és jól zárható, megjelölt edénybe tárolja; a 13. szakaszban leírtak szerint ártalmatlanítsa. A kifolyt termék feltakarítása után a szennyezett helyet nagy mennyiségű vízzel mossa fel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

DIESEL ONE SHOT

Kidolgozás időpontja 2022. 06. 01.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

3.0

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette. Használja a 8. szakasz szerinti személy- és munkavédelmi eszközöket. Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. A keverék gázait ne lélegezze be. A permet belélegzése tilos. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen. A szennyezett rongyokat és kendőket ártalmatlanításra alkalmas tűzálló tartályba kell helyezni. Előzze meg, hogy gyúlékony vagy robbanékony koncentráció alakuljon ki. A pára levegővel keveredve robbanékony lehet. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. Az oldószerek gőzei a padlónál nehezebbek, ezért a padlónál összegyűlve és a levegővel összekeveredve robbanó elegyet képeznek. A használatot követően, kezeit és az érintett testrészeket alaposan meg kell mosni. Vesse le a szennyezett ruhát. És újbóli használat előtt ki kell mosni. A munka után és az étkezési munkaszünetek előtt vízzel és szappannal mosson kezét.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A terméket eredeti és zárt csomagolásban, száraz és jól szellőztethető, valamint hűvös vegyianyag raktárban kell tárolni. Összeférhetetlen anyagoktól távol tárolandó. Erősen oxidáló anyagoktól védendő. Hőforrástól, gyújtóforrástól és közvetlen napsugárzás ellen védeni kell. Az eredeti csomagolásban tartandó. A tartályokat tartsa függőlegesen. Óvja a tartályokat a sérülésektől. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

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

Európai Unió**A Bizottság (EU) 2017/164 irányelve**

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
2-etilhexán-1-ol (CAS: 104-76-7)	OEL 8 óra	5,4 mg/m ³	
	OEL 8 óra	1 ppm	

Magyarország**5/2020. (II. 6.) ITM rendelet**

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
2-etilhexán-1-ol (CAS: 104-76-7)	ÁK-érték	5,4 mg/m ³	ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)

DNEL

2-etilhexán-1-ol

Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték meghatározása	Forrás
Munkavállalók	Belégzés	12,8 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások		
Munkavállalók	Belégzés	53,2 mg/m ³	Krónikus helyi hatások		
Munkavállalók	Dermális	23 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Belégzés	2,3 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Belégzés	26,6 mg/m ³	Krónikus helyi hatások		
Fogyasztók	Dermális	11,4 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások		

DIESEL ONE SHOT

Kidolgozás időpontja 2022. 06. 01.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

3.0

2-etilhexán-1-ol

Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték meghatározása	Forrás
Fogyasztók	Orális	1,1 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások		

PNEC

2-etilhexán-1-ol

Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása	Forrás
Édesvízi környezet	0,017 mg/l		
Tengervíz	0,002 mg/l		
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknban	10 mg/l		
Édesvízi üledék	0,284 mg/kg		
Tengeri üledékek	0,028 mg/kg		

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Tartsa be az egészségvédelmi előírásokat és biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Használjon zárt folyamatvezetéseket, szellőztetést vagy egyéb műszaki intézkedéseket a munkavállalók expozíciójának minimalizálására szolgáló elsődleges eszközként. Személyi munkavédelmi eszközöket csak akkor kellene használni, ha a munkavállalók expozíciójának szintje műszaki intézkedésekkel nem szabályozható megfelelően. Biztosítani kell az ellenőrző intézkedések rendszeres felülvizsgálatát és karbantartását. Biztosítsa, hogy a kezelőket kiképezzék az expozíció minimalizálására. Tartsa be a termék vagy alkatrészeinek összes foglalkozási expozíciós határértékét. Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében legyen szemmosó és biztonsági zuhanyzó. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. Minden nap tisztítsa meg a berendezéseket és a munkaterületeket. A munka után és az étkezési munkaszünetek előtt vízzel és szappannal mosson kezet.

Szem-/arcvédelem

Viseljen szemvédelmet, ha a kockázatbecslés alapján lehetséges a termék szembe kerülése. DIN EN 166 – személyi szemvédő eszközök.

Bőrvédelem

Viseljen kémiai ellenálló, áthatolhatatlan kesztyűket, ha a kockázatbecslés alapján lehetséges a termék bőrre kerülése. MSZ EN ISO 374-1. A megfelelő vastagságú és kellő védelmet nyújtó védőkesztyű kiválasztásához vegye figyelembe a konkrét gyártó ajánlásait. Tartsa be a gyártó előírásait. A kesztyűgyártó által meghatározott paraméterek figyelembevételével, a használat során ellenőrizze, hogy kesztyű még tartja a védőhatását. Az első kopásra utaló jelnél a védőkesztyűt azonnal le kell cserélni. Gyakori csere ajánlott. Ha a kockázatértékelés a bőrrel való érintkezés lehetőségét jelzi, megfelelő lábbelit és egyéb, a jóváhagyott szabvány feltételeinek megfelelő védőfelszerelést kell használni. Viseljen antistatikus védőruházatot, ha fennáll a statikus elektromosság okozta belobbanás veszélye.

A légutak védelme

A vonatkozó szabványnak megfelelő légzésvédőt kell viselni, ha a kockázatértékelés szerint a szennyezés belélegzése lehetséges. A légzésvédelmet az ismert vagy becsült expozíciós értékek, a termék veszélyei és a készülék határértékeinek megfelelően válassza ki. Győződjön meg róla, hogy minden légzésvédő eszköz alkalmas a rendeltetésszerű használatra, és "CE"-jelölésű. Ellenőrizze a gázmaszk/-álarc szoros illeszkedését, és cserélje a szűrőbetétet rendszeresen.

Hőveszély

Nincs megadva.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Tartsa be a környezetvédelmi óvintézkedéseket, lásd a 6.2. pontot. Az edény szorosan lezárva tartandó.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot	folyékony
Szín	színtelen
Szag	oldószerek után
Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs adat

DIESEL ONE SHOT

Kidolgozás időpontja 2022. 06. 01.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

3.0

Tűzveszélyesség	nincs adat
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat
Lobbanáspont	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
pH	nincs adat
Kinematikus viszkozitás	nincs adat
Vízoldhatóság	szinte oldhatatlan
Zsírban oldhatóság	nincs adat
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
Gőznyomás	nincs adat
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	nincs adat
nincs adat	

9.2. Egyéb információk

Párolgási sebesség nem alkalmazható

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

nincs adat

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Hő hatására meggyulladhat vagy robbanhat. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Óvja a készüléket a közvetlen napsütéstől. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erősen oxidáló anyagoktól és redukció anyagoktól védendő.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál felhasználási és tárolási körülmények betartása esetén a termék stabil, felbomlásra nem kerül sor. Tűz esetén mérgező gázok szabadulhatnak fel.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

DIESEL ONE SHOT

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	ATE	11804,35 mg/kg			
Dermális	ATE	13525,82 mg/kg			
Belélegezve (gőzök)	ATE	135,26 mg/l			
Belélegezve (por/köd)	ATE	126,07 mg/l			

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

DIESEL ONE SHOT

Kidolgozás időpontja 2022. 06. 01.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

3.0

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás****Akut toxicitás**

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

További adatok

A termék illékony szerves vegyületeket (VOC) tartalmaz, amelyek fotokémiai úton ózont képezhetnek.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs adat.

12.4. A talajban való mobilitás

A termék illékony szerves vegyületeket tartalmaz (VOCs), amelyek könnyen elpárolognak minden felületről.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

nincs adat

12.7. Egyéb káros hatások

Nem ismertek.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

A hulladékokra vonatkozó érvényes előírások szerint kell a keverék hulladékait megsemmisíteni. A szennyezett csomagolást és a fel nem használt terméket megjelölt edénybe gyűjtse össze, majd a hulladékok kezelésére és megsemmisítésére kijelölt jogi személynek (szakosodott cégnek) adja át megsemmisítésre. Óvatosan kell bánni az olyan üres edényekkel, amelyek nem lettek kitisztítva vagy kiöblítve. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot. A robbanásveszély miatt ne lyukassza ki és ne égesse el az üres csomagolásokat. A hulladékot, a maradékot, az üres tárolóedényeket, eldobott munkaruhát és szennyezett tisztító anyagokat, a tartalma megjelölésével felcímkézett, kijelölt tárolóedényekben kell gyűjteni. A fel nem használt terméket csatornába önteni tilos.

Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról. 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól. 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről. 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról (hatályos 16.01.01-től 16.03.31-ig). 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól (hatályos 15.04.01-től). 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól (hatályos 2016.01.01-től). 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről (hatályos 2015.04.01-től). 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről (hatályos 16.01.01-től). A hulladékok jegyzékének meghatározásáról szóló 2000/532/EC módosított határozat.

DIESEL ONE SHOT

Kidolgozás időpontja 2022. 06. 01.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

3.0

Hulladéktípus kódja

16 03 05 veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladékok *

Csomagolóanyag hulladéktípus kódja

15 01 10 veszélyes anyagokat maradóként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok *

(*) - veszélyes hulladéknak minősül a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv értelmében

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1. UN-szám vagy azonosító szám**

nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

nem releváns

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

nem releváns

14.4. Csomagolási csoport

nem releváns

14.5. Környezeti veszélyek

Nem.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Hivatkozások a 4-8. szakaszokban.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem releváns

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és annak módosításai [118/2008 (V. 8.) Korm. rendelet; 8/2018 (II. 13.) EMMI rendelet]. 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről. 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei. 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről. 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról. Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. 26/2014. (III. 25.) VM rendelet - az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról. 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

nincs adat

16. SZAKASZ: Egyéb információk**A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke**

H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H302+H312+H332	Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas.

DIESEL ONE SHOT

Kidolgozás időpontja 2022. 06. 01.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

3.0

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P264	A használatot követően a(z) szennyezett bőrt alaposan meg kell mosni.
P301+P310	LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P331	TILOS hánytatni.
P403+P235	Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az országos előírásoknak megfelelően.

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A terméket - a gyártó/importőr külön engedélye nélkül - nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban). A felhasználó felel az összes ehhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
AK	Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)
BCF	Biokoncentrációs tényező
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EmS	Készültségi terv
ES	EINECS azonosító szám
EU	Európai Unió
EuPCS	Unió termékbesorolási rendszer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi
ICAO	Nemzetközi személy légi szervezete
IMDG	Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi
INCI	Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC	Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MARPOL	Nemzetközi egyezmény a hajókról történő szennyezés megelőzéséről
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
UN	Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”
UVCB	Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és bioakumulatív
Acute Tox.	Akut toxicitás
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes (kronikus)
Asp. Tox.	Aspirációs veszély
Eye Irrit.	Szemirritáció
Skin Irrit.	Bőrirritáció

DIESEL ONE SHOT

Kidolgozás időpontja 2022. 06. 01.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

3.0

STOT SE

Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

Oktatási utasítások

A dolgozókat ki kell oktatni a termék ajánlott felhasználási módjáról, a kötelező védőfelszerelésekről, az elsősegélyről és a termék tiltott kezeléséről.

Ajánlott felhasználási korlátozások

nincs adat

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. Az anyag/keverék gyártójától származó adatok, ha rendelkezésre állnak - regisztrációs beadványokból.

Végrehajtott módosítások (információk, amelyek hozzáadva, törölve vagy módosítva lettek)

Az 3.0 változat lép a 2016. 01. 18. biztonsági lap helyébe. A 1, 2, 3, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 15 és a 16. szakaszban történtek módosítások.

Nyilatkozat

A biztonsági adatlap a munkavédelemre, a biztonságra és a környezetvédelemre vonatkozó információkat tartalmazza. A feltüntetett adatok a jelenleg ismert adatokra és tapasztalatokra támaszkodnak, és megfelelnek az érvényben lévő jogi előírásoknak. Nem tekinthetők a termék megfelelőségének és használhatóságának garanciájaként egy adott alkalmazáshoz.