

SWAG Autoteile GmbH  
42117 Wuppertal

Nyomtatás dátuma 22.01.2025, Felülvizsgálva 22.01.2025

Verzió 1.0

Oldal 1 / 11

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

### 1.1 Termékazonosító

**Motorenöl SAE 5W-30**

**Cikkszám: 33 11 3115, 33 11 3116, 33 11 3117, 33 11 3118, 33 11 3119,  
33 11 3120**

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

#### 1.2.1 Releváns felhasználások

motorolaj

#### 1.2.2 Nem tanácsolt felhasználások

Nem ismert.

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Importáló/Forgalmazó

SWAG Autoteile GmbH  
Am Kiesberg 4-6  
42117 Wuppertal / NÉMETORSZÁG  
Hívás telefonszáma +49 (0)202 26454-0  
Fax +49 (0)202 26454-5000  
Homepage www.swag.de  
E-mail info@swag.de

#### Felvilágosítást adó részleg

#### Műszaki információk

info@swag.de

#### Biztonsági adatlap

info@swag.de

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

#### Tanácsadó szerv

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Tel. +36 80 20 11 99 (24h)

## 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 nem jelölésköteles.

#### A veszélyt jelző piktogramok

nincsenek

#### Figyelmeztetések

nincsenek

#### Figyelmeztető H-mondatok

nincsenek

#### Az óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok

nincsenek

### 2.3 Egyéb veszélyek

#### Fizikai-kémiai veszélyek

Említésre érdemes veszélyek nincsenek.

#### Egészségi veszélyek

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

nincsenek

## 3 SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1 Anyagok

nem alkalmazható

**SWAG Autoteile GmbH**  
**42117 Wuppertal**

Nyomtatás dátuma 22.01.2025, Felülvizsgálva 22.01.2025

Verzió 1.0

Oldal 2 / 11

### 3.2 Keverékek

A jelen termék egy keverék.

Tartalom [%]	Megnevezés
25 - 50	Párlatok (kőolaj), hidrogénnel kezelt, nehéz, paraffinos [< 3 % DMSO-t tartalmaznak] CAS: 64742-54-7, EINECS/ELINCS: 265-157-1, EU-INDEX: 649-467-00-8, Reg-No.: 01-2119484627-25-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - 2,5	Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehézpárlat paraffinbázisú CAS: 64742-65-0, EINECS/ELINCS: 265-169-7, Reg-No.: 01-2119471299-27-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304

**Alkotórész-kommentár**

A H- és az R-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 meleg vízzel kell leöblíteni.  
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**

Hánytatni tilos.  
A száját öblítse ki és utána bőségesen igyon vizet.  
Forduljon orvoshoz.

### 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nincs információ.

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Lenyelés ill. hányás esetén fennáll a tüdőbe behatolás veszélye.  
Tüneti kezelés.  
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

El nem égett szénhidrogének.  
Mérgező pirolízis-termékek képződésének veszélye.  
szénmonoxid (CO)  
Kéndioxidok (SOx).

### 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 kiömlött/elszóródott termék révén.  
Vízzel csúszós bevonatot képez.

**SWAG Autoteile GmbH**  
**42117 Wuppertal**

Nyomtatás dátuma 22.01.2025, Felülvizsgálva 22.01.2025

Verzió 1.0

Oldal 3 / 11

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

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

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

A maradékot folyadékmegekötő anyaggal (pl. homokkal) 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**

Szakszeru alkalmazás esetén különösebb teendokre nincs szükség.  
Kerülje az aeroszol-képződést.

A termék égheto.

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

Használjon bőrvédő kenőcsöt.

Munkaközi szünetek előtt és a munka végeztével mosson kezet.

Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.

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

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

Csak az eredeti tartályban tárolja.

A földbe, vizekbe és csatornahálózatba való bejutását kerülni kell.

Nem tárolható élelmiszerekkel és takarmány-tápszerekkel együtt.

A tartályok szorosan zárva tartandók.

Felmelegedéstől/túlhevüléstől óvni kell.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Lásd a SZAKASZ 1.2

SWAG Autoteile GmbH  
42117 Wuppertal

Nyomatás dátuma 22.01.2025, Felülvizsgálva 22.01.2025

Verzió 1.0

Oldal 4 / 11

## 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
Párlatok (kőolaj), hidrogénnel kezelt, nehéz, paraffinos [ $< 3\%$ DMSO-t tartalmaznak]
CAS: 64742-54-7, EINECS/ELINCS: 265-157-1, EU-INDEX: 649-467-00-8, Reg-No.: 01-2119484627-25-XXXX
ÁK-érték: Megengedett átlagos koncentráció: oil mist
Rövid táv (15 perces): $5 \text{ mg/m}^3$

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

#### DNEL

Megnevezés
Párlatok (kőolaj), hidrogénnel kezelt, nehéz, paraffinos [ $< 3\%$ DMSO-t tartalmaznak], CAS: 64742-54-7
Indusztéria, belégzésnél, Hosszú távú, szisztémás hatások, $2,73 \text{ mg/m}^3$
Indusztéria, belégzésnél, Hosszú távú - helyi hatások, $5,58 \text{ mg/m}^3$
Indusztéria, bőrön át, Hosszú távú, szisztémás hatások, $970 \text{ µg/kg bw/day}$
general population, belégzésnél, Hosszú távú - helyi hatások, $1,19 \text{ mg/m}^3$
general population, szájon át, Hosszú távú, szisztémás hatások, $740 \text{ µg/kg bw/day}$
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehézpárlat paraffinbázisú, CAS: 64742-65-0
Indusztéria, belégzésnél, Hosszú távú, szisztémás hatások, $2,73 \text{ mg/m}^3$
Indusztéria, belégzésnél, Hosszú távú - helyi hatások, $5,58 \text{ mg/m}^3$
Indusztéria, bőrön át, Hosszú távú, szisztémás hatások, $970 \text{ µg/kg bw/day}$
general population, szájon át, Hosszú távú - helyi hatások, $740 \text{ µg/kg bw/day}$

#### PNEC

Megnevezés
Párlatok (kőolaj), hidrogénnel kezelt, nehéz, paraffinos [ $< 3\%$ DMSO-t tartalmaznak], CAS: 64742-54-7
Lenyelés (élelmiszer), $9,33 \text{ mg/kg}$
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehézpárlat paraffinbázisú, CAS: 64742-65-0
Lenyelés (élelmiszer), $9,33 \text{ mg/kg food}$

### 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.  
Az általános határ olajkód kell jegyezni.

#### 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; Nitrilbol készült kesztyu, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

#### Testvédelem

könnyű védoöltözék

#### 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

Normális körülmények mellett nem szükséges.

A munkahelyen érvényes határértékek túllépése vagy nem megfelelő szellőzés esetén:

Viseljen megfelelő légzőkészüléket.

Rövid időre szűrőkészülék, A-típusú szűrő. (DIN EN 14387)

#### Hőveszély

Nincs információ.

#### A környezeti hatás behatárolása és felügyelete

Az alkalmazandó, a levegőbe, vízbe talajra történő kibocsátást korlátozó környezeti előírásokat be kell tartani.

**SWAG Autoteile GmbH**  
**42117 Wuppertal**

Nyomtatás dátuma 22.01.2025, Felülvizsgálva 22.01.2025

Verzió 1.0

Oldal 5 / 11

## 9 SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot	folyékony
Forma	folyékony
Szín	barna
Szag	jellegzetes
Szagküszöbérték	nem alkalmazható
pH-Érték	nem alkalmazható
pH-Érték [1%]	nem alkalmazható
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány [°C]	Nincs információ.
Lobbanáspont [°C]	245 (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/cm <sup>3</sup> ]	0,846 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757) (20 °C)(ISO 2811)
Relatív sűrűség	Nincs információ.
Halmazsűrűség [kg/m <sup>3</sup> ]	nem alkalmazható
Oldhatóság vízben	nem keverhető
Oldhatóság más oldószerek	Nincs információ.
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs információ.
Kinematikus viszkozitás	70,3 mm <sup>2</sup> /s (40° C)
Relatív gőzsűrűség	Nincs információ.
Olvaspont [°C]	Nincs információ.
Öngyulladási hőmérséklet [°C]	Nincs információ.
Bomlási hőmérséklet [°C]	Nincs információ.
Részecskejellemzők	nem alkalmazható

### 9.2 Egyéb információk

Dermedéspont: -39 °C (DIN ISO 3016)

## 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

Rendeltetésszerű használat esetén nem ismert.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Erős melegítés.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

oxidálószer

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

SWAG Autoteile GmbH  
42117 Wuppertal

Nyomtatás dátuma 22.01.2025, Felülvizsgálva 22.01.2025

Verzió 1.0

Oldal 6 / 11

## 11 SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

#### Akut orális toxicitás

Termék
A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.
Megnevezés
Párlatok (kőolaj), hidrogénnel kezelt, nehéz, paraffinos [ $< 3\%$ DMSO-t tartalmaznak], CAS: 64742-54-7
LD50, szájon át, Patkány, 5000 mg/kg bw
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehézpárlat paraffinbázisú, CAS: 64742-65-0
LD50, szájon át, Patkány, 5000 mg/kg bw

#### Akut dermális toxicitás

Termék
A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.
Megnevezés
Párlatok (kőolaj), hidrogénnel kezelt, nehéz, paraffinos [ $< 3\%$ DMSO-t tartalmaznak], CAS: 64742-54-7
LD50, bőrön át, Házinyúl, 2000 - 5000 mg/kg bw
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehézpárlat paraffinbázisú, CAS: 64742-65-0
LD50, bőrön át, Házinyúl, $> 2000 - 5000$ mg/kg bw

#### Akut inhalatív toxicitás

Termék
A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.
Megnevezés
Párlatok (kőolaj), hidrogénnel kezelt, nehéz, paraffinos [ $< 3\%$ DMSO-t tartalmaznak], CAS: 64742-54-7
LC50, belégzésnél, Patkány, 2,18 - 5,53 mg/L air, 4h
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehézpárlat paraffinbázisú, CAS: 64742-65-0
LC50, belégzésnél, Patkány, 2,18 - 5,53 mg/L air 4h, 4h

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

Megnevezés
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehézpárlat paraffinbázisú, CAS: 64742-65-0
Szem, nem irritatív

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

Megnevezés
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehézpárlat paraffinbázisú, CAS: 64742-65-0
bőrön át, nem irritatív

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

Megnevezés
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehézpárlat paraffinbázisú, CAS: 64742-65-0
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
Párlatok (kőolaj), hidrogénnel kezelt, nehéz, paraffinos [ $< 3\%$ DMSO-t tartalmaznak], CAS: 64742-54-7

**SWAG Autoteile GmbH**  
**42117 Wuppertal**

Nyomtatás dátuma 22.01.2025, Felülvizsgálva 22.01.2025

Verzió 1.0

Oldal 7 / 11

NOAEL, bőrön át, Patkány, 30 - 2000 mg/kg bw/day
NOAEL, bőrön át, Házinyúl, 1000 mg/kg bw/day
NOAEC, belégzésnél, Patkány, 980 mg/m <sup>3</sup> air
LOAEL, szájon át, Patkány, 125 mg/kg bw/day
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehézpárlat paraffinbázisú, CAS: 64742-65-0
NOAEL, belégzésnél, Patkány, 980 mg/m <sup>3</sup> air, káros hatást nem figyeltek meg
LOAEL, bőrön át, Egér, 100 mg/kg bw/day, A megfigyelt hatások nem elegendőek a besoroláshoz.
LOAEL, szájon át, Patkány, 125 mg/kg bw/day, A megfigyelt hatások nem elegendőek a besoroláshoz.

**Mutagenitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.

Megnevezés
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehézpárlat paraffinbázisú, CAS: 64742-65-0
in vitro, negatív

**Reproduktív toxicitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.

**- Termékenység**

Megnevezés
Párlatok (kőolaj), hidrogénnel kezelt, nehéz, paraffinos [< 3 % DMSO-t tartalmaznak], CAS: 64742-54-7
NOAEL, szájon át, Patkány, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), káros hatást nem figyeltek meg
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehézpárlat paraffinbázisú, CAS: 64742-65-0
NOAEL, szájon át, Patkány, 1000 mg/kg bw/d, káros hatást nem figyeltek meg

**- Fejlődés**

Nincs információ.

**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 érhetőek 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
Párlatok (kőolaj), hidrogénnel kezelt, nehéz, paraffinos [< 3 % DMSO-t tartalmaznak], CAS: 64742-54-7
EC50, (48h), > 10000 mg/l (Gammarus pulex), OECD 202
EC50, (72h), Algae, > 100 mg/l
NOEC, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, ≥ 100 mg/l, OECD 201
NOEC, (21d), Daphnia magna, 10 mg/l, OECD 211
LL50, (96h), hal, > 100 mg/l, OECD 203
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehézpárlat paraffinbázisú, CAS: 64742-65-0
NOELR, (14d), hal, 1 g/L
LL50, (96h), Invertebrates, 10 g/L
LL50, (96h), hal, 100 mg/L

**SWAG Autoteile GmbH**  
**42117 Wuppertal**

Nyomtatás dátuma 22.01.2025, Felülvizsgálva 22.01.2025

Verzió 1.0

Oldal 8 / 11

## 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Viselkedés a környezetben	nincs meghatározva
Viselkedés szennyvíztisztítóba	nincs meghatározva
Biológiai lebonthatóság	nincs meghatározva

Megnevezés
Párlatok (kőolaj), hidrogénnel kezelt, nehéz, paraffinos [ $< 3\%$ DMSO-t tartalmaznak], CAS: 64742-54-7
(28d), 31 %, OECD 301 F, A termék biológiailag nem könnyen lebomlik.

## 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

A készítményekre vonatkozó irányelv számítási eljárása szerint nincs besorolás.

## 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 előírások betartása mellett, a hulladékkezelővel és az illetékes hatósággal való megbeszélés után a háztartási hulladékkal együtt lerakható vagy a háztartási hulladékkal együtt elégethető.  
Az újrafeldolgozás tárgyában érdeklődjön a gyártótól.

EAK-szám (ajánlott) 130205\*

#### 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 maradvánnyként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

**SWAG Autoteile GmbH**  
**42117 Wuppertal**

Nyomtatás dátuma 22.01.2025, Felülvizsgálva 22.01.2025

Verzió 1.0

Oldal 9 / 11

#### 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

**SWAG Autoteile GmbH**  
**42117 Wuppertal**

Nyomatás dátuma 22.01.2025, Felülvizsgálva 22.01.2025

Verzió 1.0      Oldal 10 / 11

**15 SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

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

<b>EEC-ELŐÍRÁSOK</b>	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.
<b>TRANSPORT-ELŐÍRÁSOK</b>	ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025)
<b>ORSZÁGOS ELŐÍRÁSOK (HU):</b>	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 hulladéokra 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.) KvVm rendelet
- Foglalkoztatásbeli korlátozások	nem
- VOC (2010/75/EK)	nem alkalmazható

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

A jelen termék tekintetében a kémiai biztonsági ellenőrzés nem lett elvégezve.

**16 SZAKASZ: Egyéb információk**

**16.1 Figyelmeztető H-mondatok (3. SZAKASZ)**

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

**SWAG Autoteile GmbH**  
**42117 Wuppertal**

Nyomtatás dátuma 22.01.2025, Felülvizsgálva 22.01.2025

Verzió 1.0      Oldal 11 / 11

**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**

nincsenek