



Biztonságtechnikai adatlap
A (EC) No 1907/2006 rendelet szerint

WABCO EaseTec L1

Változat száma: 1
Kiadva: 2026-04-23

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

1.1. Termékazonosító

Márkanév

WABCO EaseTec L1

Cikkszám

8305030184

UFI-kód

UC31-M0WD-G009-EPF0

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Terméktípus

Keverék.

Használ

Kenőanyag.

Nem használható

Nem lehetett olyan alkalmazást azonosítani, amely nem javasolt.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Az SDS létrehozója

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Beszállító

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Cím

Am Lindener Hafen 21

30453 Hannover

Németország

Telefonszám

+800 438 92226

Kapcsolattartó személy

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

E-mail

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

+36 80 201 199 (free, only from HU, 36 1 476 6464 - paid, also from abroad)

Elérhető munkaidőn kívül

Igen



2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően

Besorolás

Bőrirritáció, veszélyességi kategória 2

Szem irritáció, veszélyességi kategória 2

Veszélyes a vízi környezetre - krónikus veszélyességi kategóriába 3

Figyelmeztető mondatok

H315, H319, H412

Leírás

A (EU) 1272/2008 (CLP) EK rendelet szerint a termék besorolása veszélyes és a rendeletnek megfelelő címkézéssel van ellátva.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően

Veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés

Figyelem

Figyelmeztető mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P501 A terméket/tartályt a helyi előírásoknak megfelelően kell hulladékkezelni valamennyi helyi, nemzeti, és nemzetközi szabályozás szerint.



Biztonságtechnikai adatlap
A (EC) No 1907/2006 rendelet szerint

WABCO EaseTec L1

Változat száma: 1

Kiadva: 2026-04-23

2.3. Egyéb veszélyek

Az ásványolaj termékek és a vegyipari termékek kezelésére vonatkozó szokásos biztonsági intézkedések, valamint a kezelésre (7. pont) és az egyéni védőfelszerelésre (8. pont) vonatkozó utasítások betartása esetén semmilyen külön veszéllyel nem kell számolni. Ügyeljen rá, hogy a termék ne jusson ellenőrizetlenül a környezetbe.

Ez a termék nem tartalmaz 0,1% tömegszázalékos vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot, amely a REACH rendelet 59. cikkének (1) bekezdése szerint összeállított listán szerepel, endokrin károsító tulajdonságai miatt, vagy olyan anyagot, amelyről ismert, hogy az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy a 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik.

Ez a keverék nem tartalmaz PBT-nek vagy vPvB-nek minősített anyagot $\geq 0,1$ % koncentrációban.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Kémiai elnevezés	CAS-szám EK-szám REACH-szám Index-szám	Koncentráció	Besorolás	H-mondat Akut M-faktor Krónikus M-faktor	Specifikus koncentrációs határértékek ATE	Megjegyzés
Heterociklusos N-vegyület	95-38-5 202-414-9 01-2119777867-13 -	1 - <2,5%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H314, H318, H373, H400, H410 M-acut=10 M-chro=1		-
fenolos antioxidáns	128-37-0 204-881-4 - -	0,25 - <1%	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H400, H410 - -		-
Aromás amin, alkilezett	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23 -	0,1 - <1%	Repr. 2, Aquatic Chronic 3	H361f, H412 - -		-

Termék alapja:

Kenőanyag. : Sűrítőrendszer és adalékanyagok rendkívül finomított szintetikus olajban.

Kiegészítő információk az anyagról

Az ebben a szakaszban említett H- és EUH-mondatok teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.



4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Azonnal le kell venni a termékkel szennyeződött ruhadarabokat.

Inhaláció

Gondoskodjon friss levegőről, panaszok esetén keresse fel az orvost.

Bőrrel való érintkezés

Azonnal öblítsék bő vízzel legalább 15 percig, eltávolítva a szennyezett ruházatot és lábbelit. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. Gondoskodjon orvosi ellátásról.

Szemmel való érintkezés

Azonnal öblítse le bő vízzel legalább 15 percig. Esetleges kontaktlencsét távolítsa el és nyissa tágra a szemet. Gondoskodjon orvosi ellátásról.

Szervezetbe jutás

LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. A száját ki kell öblíteni.

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

Súlyos szemirritációt okoz. Bőrirritáló hatású.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Amennyiben tünetek jelentkeznek, forduljanak orvoshoz.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő tűzoltási anyag

CO₂, oltópor vagy permetező vízszugár. A nagyobb tüzet alkoholnak ellenálló habbal vagy megfelelő tenzid tartalmú permetező vízszugárral küzdje le.

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes erejű vízszugár.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Égés alatt egészségre veszélyes gázok keletkezhetnek.



WABCO EaseTec L1

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés a tűzoltóknak

Tűz esetén önálló légzőkészüléket és teljes védelmet biztosító ruházatot kell viselni.

Speciális eljárások: Ha nem kockázatos, távolítsa el a tartályt a tűz területéről. Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. A szennyezett oltóvizet gyűjtse külön, nem kerülhet be a csatornahálózatba.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kizárólag megfelelő védőöltözet viselése mellett szabad érintkezni a sérült konténerekkel vagy a kiömlött anyaggal. A nem hivatalos személyzetet tartsa távol.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje el a terjedést (pl. megkötéssel vagy olajzárókkal). Kerülni kell a környezetbe jutást. A környezetvédelmi vezetőt minden jelentősebb kiömlésről tájékoztatni kell. Akadályozza meg a további szivárgást vagy kifolyást, ha biztonságosan megtehető. Ne engedje a csatornába, felszíni vagy talajvízbe jutni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékmegkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő, univerzális kötőanyag, fűrészpor) itassuk fel. Az összegyűjtött anyagot az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa. Állítsa le az anyag áramlását, ha ez kockázat nélkül történik.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az egyéni védőfelszerelések kiválasztását illetően a jelen biztonsági adatlap 8. fejezete szolgál iránymutatással., Az elfolyt anyag hulladékba helyezését illetően a jelen biztonsági adatlap 13. fejezete szolgál iránymutatással.

Egyéb

Gáttal szigeteljék el a későbbi ártalmatlanítás céljából. Kerüljék el bejutást folyóvizekbe, csatornába, pincékbe vagy zárt területekre. Zárja el az anyag áramlását, ha ez kockázat nélkül megtehető!

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Megelőző jellegű kezelési óvintézkedések

Kerülni kell a szembejutást. A használatot követően alaposan kezet kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Az ásványolajak ill. a vegyipari termékek kezelése során tartsa be a szokásos óvintézkedéseket. A bőrrel való érintkezés kerülendő.



7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tartsa be a vízszennyező anyagok tárolására és kezelésére vonatkozó helyi előírásokat.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem értelmezhető.

Egyéb

Tárolási osztály : 11, Éghető szilárd anyagok.

Jegyzet: Ez egy német szabályozás, amely más országokban nem képez jogalapot.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek

Határértékek: Expozíciós határérték nem ismert.

Biológiai határértékek (BLV): Kitétségi indexek nem ismertek.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Biztosítson megfelelő szellőztetést. A szellőztetés sebességét a körülmények függvényében kell meghatározni. Ha szükséges, használjanak zárt folyamatokat, helyi elszívásos szellőztetést vagy egyéb műszaki megoldásokat, hogy a szálló por szintjét az ajánlott expozíciós határ alatt tartsák. Ha nincsenek megállapított expozíciós határértékek, tartsák a levegőben szálló anyagot elfogadható szinten.

Általános információ: Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. A személyi védőeszközöket az érvényben levő CEN szabványokkal összhangban és a személyi védőeszközök szállításával együttműködve kell kiválasztani. Az ásványi olaj termékek és vegyi termékek használatakor szokásos óvintézkedéseket minden esetben be kell tartani.

Egyéni védőeszközök szimbólumai



Szem-/arcvédelem

Fröccsenés miatti érintkezésnél: oldalsó védőlemezes védőszemüveg, EN 166. Kerülni kell a szembejutást.



Biztonságtechnikai adatlap
A (EC) No 1907/2006 rendelet szerint

WABCO EaseTec L1

Változat száma: 1
Kiadva: 2026-04-23

Kézvédelem

Anyag: Nitril butil kaucsuk (NBR).
Áthatolási idő: ≥ 480 min
Ajánlott anyagvastagság: ≥ 0.38 mm

Kerülje a hosszantartó vagy ismételt érintkezést a bőrrel. A gyártó más típusú kesztyűt is ajánlhat. Megelőző bőrvédelem bőrvédő krémmel. Viseljen munkavédelmi kesztyűt, ahol az biztonságtechnikai szempontból megengedett. Az áteresztés pontos idejét a védőkesztyű gyártójánál kell megérdeklődni és betartani, mivel az nemcsak a kesztyű anyagától, hanem munkahely-spe cifikus tényezőktől is függ.

Egyéb bőrvédelem

Negyen a nadrágzsebébe termékkel átitatott rongyot. Megfelelő védőruházatot kell viselni.

Légzésvédelem

Nem fontos, a termék formája miatt.

Hőveszély

Nem ismert.

Környezeti expozíció ellenőrzése

Adatok nem állnak rendelkezésre.

Egyéb

Higiéniai óvintézkedések: Mindenkor tartsák be a szabályos személyi higiénia előírásait, mint pl. a kezek mosása anyagkezelés után, illetve evés, ivás vagy dohányzás előtt. A szennyeződések eltávolítása céljából, rendszeresen mossák ki a munka-ruhákat. Selejtezzék ki az olyan szennyezett lábbelit, amelyet már nem lehet megtisztítani.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot

Szilárd. [Paszta.]

Szín

Világosbarna.

Szag

Jellegzetes.

Olvadáspont/fagyáspont

Nincsenek adatok



Biztonságtechnikai adatlap
A (EC) No 1907/2006 rendelet szerint

WABCO EaseTec L1

Változat száma: 1
Kiadva: 2026-04-23

Forráspont vagy kezdeti forráspont és forrásponttartomány

Nincsenek adatok

Gyúlékonyság

Nincsenek adatok

Alsó és felső robbanási határérték

Keverékek esetében nem alkalmazható.

Lobbanáspont

Nem értelmezhető.

Öngyulladás hőmérséklet

Nincsenek adatok

Bomlási hőmérséklet

Nincsenek adatok

pH

anyag / keverék nem oldódó (vízben)

Kinematikus viszkozitás

Nincsenek adatok

Oldhatóság

Oldhatatlan (víz); Nem áll rendelkezésre adat (egyéb oldószerek).

Oldhatóság vízben

Oldhatatlan vízben.

n-oktanol/víz megoszlási hányados

Keverékek esetében nem alkalmazható.

Párányomás

Keverékek esetében nem alkalmazható.

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

0.90 g/ml @ 25°C

Relatív gőzsűrűség

Keverékek esetében nem alkalmazható.

Részecske tulajdonságok

Technikailag nem kivitelezhető.

9.2. Egyéb információk

Cseppenéspont: 180 °C (IP 396)

NLGI: 1



10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál felhasználási körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál felhasználási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál felhasználási körülmények között stabil.

10.4. Kerülendő körülmények

Normál felhasználási körülmények között stabil.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidáló szerek, erős savok és erős bázisok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Termikus lebomlás vagy égetés szénoxidokat és egyéb mérgező gázokat vagy gőzöket szabadíthat fel.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Heveny toxicitás becslése (ATEmix): 63250 mg/kg

Termék/anyag megnevezése CAS-sz. / EK-sz.	Dózisleírás	Érték / adag	Expozíciós útvonal	Tesztállatok	Módszer/iránymutatás
Heterociklusos N-vegyület -	LD50	1265 mg/kg	Szájon át	Patkány	OECD 401
Amin aromás, alkilált -	LD50	> 5000 mg/kg	Szájon át	Patkány	OECD 401
fenolos antioxidáns -	LD50	> 2930 mg/kg	Szájon át	Patkány	OECD 401
fenolos antioxidáns -	LD50	> 5000 mg/kg	Bőrön át	Patkány	OECD 402



Biztonságtechnikai adatlap
A (EC) No 1907/2006 rendelet szerint
WABCO EaseTec L1

Változat száma: 1
Kiadva: 2026-04-23

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

Termék/anyag megnevezése CAS-sz. / EK-sz.	Eredmény	Faj	Módszer/iránymutatás
Heterociklusos N-vegyület -	Maró hatású.	Nyúl	OECD 405

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Szemirritáló hatású.

Termék/anyag megnevezése CAS-sz. / EK-sz.	Eredmény	Faj	Módszer/iránymutatás
Heterociklusos N-vegyület -	Maró hatású.	Nyúl	OECD 405
Amin aromás, alkilált -	Nem okoz irritációt.	Nyúl	OECD 405

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Termék/anyag megnevezése CAS-sz. / EK-sz.	Eredmény	Faj	Módszer/iránymutatás
Heterociklusos N-vegyület -	Nem szenzibilizáló.	Tengerimalac	OECD 406
Amin aromás, alkilált -	Nem szenzibilizáló.	Tengerimalac	OECD 406
fenolos antioxidáns -	Nem szenzibilizáló.	Tengerimalac	OECD 406

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.



Biztonságtechnikai adatlap
A (EC) No 1907/2006 rendelet szerint

WABCO EaseTec L1

Változat száma: 1

Kiadva: 2026-04-23

Termék/anyag megnevezése CAS-sz. / EK-sz.	Faj	Eredmény	Kitettség időtartama	Módszer/iránymutatás
Amin aromás, alkilált -	Patkány	Feltehetően károsítja a termékenységet.	Szájon át	OECD 421

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

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

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. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut mérgezést okoz halakban

Termék/anyag megnevezése CAS-sz. / EK-sz.	Mérés típusa	Érték / Eredmény	Kitettség időtartama	Faj	Módszer/iránymutatás
Heterociklusos N-vegyület -	LC50	0.3 mg/l	96 hr	Hal.	OECD 203
Amin aromás, alkilált -	LC50	> 100 mg/l	96 hr	Hal.	OECD 203

Akut mérgezést okoz algákban



Biztonságtechnikai adatlap
A (EC) No 1907/2006 rendelet szerint
WABCO EaseTec L1

Változat száma: 1

Kiadva: 2026-04-23

Termék/anyag megnevezése CAS-sz. / EK-sz.	Mérés típusa	Érték / Eredmény	Kitettség időtartama	Faj	Módszer/iránymu- tás
Heterociklusos N- vegyület -	EC50	0.03 mg/l	72 hr	Algák.	OECD 201
Amin aromás, alkilált -	EC50	> 100 mg/l	72 hr	Algák.	OECD 201

Akut rákos toxicitás

Termék/anyag megnevezése CAS-sz. / EK-sz.	Mérés típusa	Érték / Eredmény	Kitettség időtartama	Faj	Módszer/iránymu- tás
Heterociklusos N- vegyület -	EC50	0,136 mg/l	48 hr	vízibolha	OECD 202
Amin aromás, alkilált -	EC50	51 mg/l	48 hr	Daphnia magna (vízibolha)	OECD 202
fenolos antioxidáns -	EC50	0.61 mg/l	48 hr	vízibolha	OECD 202

Krónikus mérgezés

Termék/anyag megnevezése CAS-sz. / EK-sz.	Mérés típusa	Érték / Eredmény	Kitettség időtartama	Faj
Heterociklusos N- vegyület -	NOEC	0.11 mg/l	72 hr	Algák.
fenolos antioxidáns -	NOEC	> 0.39 mg/l	21 d	vízibolha

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Keverékek esetében nem alkalmazható.

Termék/anyag megnevezése CAS-sz. / EK-sz.	Eredmény	Lebomlás / Degradáció	Módszer/iránymutatás
Heterociklusos N-vegyület	A termék biológiai úton nem	-	OECD 301B



Biztonságtechnikai adatlap
A (EC) No 1907/2006 rendelet szerint

WABCO EaseTec L1

Változat száma: 1

Kiadva: 2026-04-23

Termék/anyag megnevezése CAS-sz. / EK-sz.	Eredmény	Lebomlás / Degradáció	Módszer/iránymutatás
-	bomlik le.		
Amin aromás, alkilált -	Nem bomlik le könnyen.	-	-
fenolos antioxidáns -	Nem bomlik le könnyen.	30 %	OECD 302C

12.3. Bioakkumulációs képesség

Keverékek esetében nem alkalmazható.

Termék/anyag megnevezése CAS-sz. / EK-sz.	Eredmény
fenolos antioxidáns -	Szervezetekben felhalmozódhat.

12.4. A talajban való mobilitás

Mobilitás

Keverékek esetében nem alkalmazható.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz PBT-nek vagy vPvB-nek minősített anyagot $\geq 0,1$ % koncentrációban.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz 0,1% tömegszázalékos vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot, amely a REACH rendelet 59. cikkének (1) bekezdése szerint összeállított listán szerepel, endokrin károsító tulajdonságai miatt, vagy olyan anyagot, amelyről ismert, hogy az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy a 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik.

12.7. Egyéb káros hatások

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ártalmatlanítási szempontok

A hulladékot és maradványt helyezze hulladékba a helyi hatósági követelményeknek megfelelően. Az ürítés, kezelés, vagy ártalmatlanítás tekintetében országos, állami vagy helyi törvények lehetnek érvényben.



Hulladékkód	Hulladék leírása
12 01 12*	elhasznált viaszok és zsírok

Kérjük, vegye figyelembe, hogy egy csillag melletti csillag (*) jelöli, hogy VESZÉLYES HULLADÉK.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

Nincs szabályozva.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID/ADN szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs szabályozva.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Címke

Nincs szabályozva.

ADR/RID-osztály

Nincs szabályozva.

IMDG-osztály

Nincs szabályozva.

IATA-osztály

Nincs szabályozva.

ADN-osztály

Nincs szabályozva.

ADN-osztályozási kód

Nincs szabályozva.

14.4. Csomagolási csoport

Nincs szabályozva.

14.5. Környezeti veszélyek

Nincs szabályozva.

IMDG tengeri szennyező anyag

Nincs szabályozva.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs szabályozva.



IMDG EmS

Nincs szabályozva.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem értelmezhető.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

EU előírások

Az Európai Parlament és a Tanács 2024/590/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról, I. MELLÉKLET SZABÁLYOZOTT ANYAGOK: Semmi.

EU 2019/1021/EU Rendelet, A környezetben tartósan megmaradó szerves szennyezőanyagok betiltásáról és korlátozásáról, Az engedélyköteles anyagok jegyzéke: Semmi.

A 649/2012/EK rendelet a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról: Semmi.

Országos előírások

Nincsenek adatok

Egyéb előírások, korlátozások és jogszabályok

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről: Nem értelmezhető.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonságossági vizsgálatot.



16. SZAKASZ: Egyéb információk

Mondat jelentése

Skin Irrit. 2 - Bőrirritáció, veszélyességi kategória 2
Eye Irrit. 2 - Szem irritáció, veszélyességi kategória 2
Aquatic Chronic 3 - Veszélyes a vízi környezetre - krónikus veszélyességi kategóriába 3
Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitás, orális, veszélyességi kategória 4
Skin Corr. 1C - Bőrrmarás, veszélyességi kategória 1C
Eye Dam. 1 - Súlyos szemkárosodás, 1. veszélyességi kategória
STOT RE 2 - Célszervi toxicitás -, veszélyességi kategória 2
Aquatic Acute 1 - Veszélyes a vízi környezetre - akut veszélyességi kategóriába 1
Aquatic Chronic 1 - Veszélyes a vízi környezetre - krónikus 1. veszélyességi kategória
Repr. 2 - Reprodukciós toxicitás, veszélyességi kategória 2
H302 Lenyelve ártalmas.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H361f Feltehetően károsítja a termékenységet.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb

További információk

Egyéb információk: Az osztályozás megfelel az aktuális EK-listáknak, azonban a szakirodalomból származó adatokkal és cégadatokkal van kiegészítve. Az alábbi értékelési módszereket alkalmazták: - A tesztadatok alapján - Számítási módszer - Át-hidató elv „Lényegileg hasonló keverékek” - Szakértői megítélés.

A biztonsági adatlap előzőekben feltüntetett adatai megfelelnek ismereteink és tapasztalataink legmagasabb szintjének és csak arra szolgálnak, hogy biztonságtechnikailag leírják a termék kezelését, szállítását és hulladékkezelését. Az adatok semmi esetre sem jelentik a termék tulajdonságainak (termékspecifikáció) műszaki leírását. A biztonsági adatlapon szereplő adatokból nem vezethető le a termék egy konkrét felhasználási célra való alkalmassága. A dokumentumon tilos módosításokat végezni. Az adatok nem vihetők át más termékekre. Ha a terméket más termékkel elegyítik, keverik vagy feldolgozzák, vagy a terméket megmunkálják, akkor a jelenlegi biztonsági adatlapon szereplő adatok nem vihetők át az újonnan készített termékekre. A termékünk átvevőjének felelőssége, hogy a tevékenysége során betartja az érvényes helyi, tartományi és országos szintű törvényeket. Ha a biztonsági adatlap aktuális kiadására van szüksége, akkor kérjük, vegye fel velünk a kapcsolatot. Jelen adatlap a veszélyes anyagokról szóló rendelet (GefStoff) 5. § alapján készült biztonsági adatlap. Elektronikus adatfeldolgozással, a 220. számú hirdetmény alapján készült és lett aláírva.