

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TRIOL Hochkonzentrierter Fettleöser

Felülvizsgálat dátuma: 17.03.2020

Termék kódja: 3790

Oldal 1 -tól/-től 9

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

1.1. Termékazonosító

TRIOL Hochkonzentrierter Fettleöser

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

Az anyag/keverék felhasználása

Mosó- és tisztítószer

Minden célra alkalmas felületi tisztítószer ipari használata

Konyhai tisztítószer, kézi alkalmazása

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: Seeger Wasch- und Reinigungsmittel GmbH

Cím: Schickhardtstraße 7

Város: D-72336 Balingen

Postafiók: 10 09 09

D-72309 Balingen

Telefon: +49 (0)7433 9600

Telefax: +49 (0)7433 960-150

e-mail: info@seeger-balingen.com

Felelős személy: Labor

Internet: www.seeger-balingen.com

Felvilágosítást ad: Labor

1.4. Sürgősségi telefonszám: 030-30686700

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

A keverék nem veszélyes a 1272/2008 számú EK rendelet besorolása alapján.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Különleges keverékek kivételes címkézése

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TRIOL Hochkonzentrierter Fettlöser

Felülvizsgálat dátuma: 17.03.2020

Termék kódja: 3790

Oldal 2 -tól/-től 9

Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	GHS osztályozás			
	sodium alkylbenzenesulfonate			20 - < 25 %
	932-051-8		01-2119565112-48	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412			
166736-08-9	2-Propyleneheptanol, alkoxyated			5 - < 10 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
166736-08-9	2-Propyleneheptanol, alkoxyated			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

Egyedi koncentrációs határértékek és M-tényezők

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg
		Egyedi koncentrációs határértékek és M-tényezők	
166736-08-9		2-Propyleneheptanol, alkoxyated	1 - < 5 %
		Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 10	

A tartalomra vonatkozó címkézés az 648/2004/EK rendelet szerint

15 % - < 30 % anionos felületaktív anyagok, 5 % - < 15 % nem ionos felületaktív anyagok, illatanyagok (Geraniol, Citronellol, Limonene), tartósítószerkeket (2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol, Benzisothiazolinone).

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén

Bő vízzel lemosni. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Szembe kerülés esetén

Szembejutás esetén azonnal öblítse a szemeket nyitott szemhéjak mellett 10 - 15 percig folyóvízzel és keressen fel egy szemorvost.

Lenyelés esetén

Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni. TILOS hánytatni. Azonnal orvost kell hívni.

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nem gyúlékony.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani. Komplet védőruha.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TRIOL Hochkonzentrierter Fettlöser

Felülvizsgálat dátuma: 17.03.2020

Termék kódja: 3790

Oldal 3 -tól/-től 9

További információ

A gázokat/gőzöket/ködöt vízpermet-sugárral kell lecsapatni. A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Mechanikusan felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

Különleges tűzvédelmi óvintézkedések nem szükségesek.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Elzárva tartandó.

Utalások az együtt-tárolásra

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Óvja a fagytól.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****DNEL-/DMEL-értékek**

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
	sodium alkylbenzenesulfonate			
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	85 mg/ttkg/nap
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	6 mg/ml
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	42,5 mg/ttkg/nap
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	1,5 mg/ml
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	0,425 mg/ttkg/nap

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TRIOL Hochkonzentrierter Fettlöser

Felülvizsgálat dátuma: 17.03.2020

Termék kódja: 3790

Oldal 4 -tól/-től 9

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
	Környezet-kompartiment	
	sodium alkylbenzenesulfonate	
	Édesvíz	0,268 mg/l
	Tengervíz	0,0268 mg/l
	Édesvízi üledék	8,1 mg/kg
	Tengervízi üledékek	8,1 mg/kg
	Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben	5,6 mg/l
	Talaj	35 mg/kg

8.2. Az expozíció ellenőrzése



Egészségügyi intézkedések

Azonnal vesse le a szennyezett, átítatott ruhát. Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani! A szünetek előtt és a munka végeztével alaposan mossa meg a kezét és arcát, szükség esetén zuhanyozzon le. Használat közben enni, inni nem szabad.

Szem-/arcvédelem

A védőszemüveg feltöltése (EN 166) ajánlott.

Kézvédelem

Ajánlás:

A kézzel való gyakoribb érintkezés esetén: Védőkesztyű használata kötelező.

NBR (Nitrilkaucsuk) (DIN EN 374)

A kesztyű anyagának vastagsága: $\geq 0,4$ mm

Áthatolási idő (maximális viselési időtartam) > 480 min

Vegyí anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négyszámjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni. A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani. Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

Bőrvédelem

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

Légutak védelme

Normális körülmények között nem szükséges személyi légzésvédő.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot: folyékony: Paszta
Szín: színtelen - Világossárga
Szag: jellemző

Módszer

pH-érték (20 °C-on): ca. 7

Állapotváltozások

Olvadáspont: nincs meghatározva

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TRIOL Hochkonzentrierter Fettlöser

Felülvizsgálat dátuma: 17.03.2020

Termék kódja: 3790

Oldal 5 -tól/-től 9

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: 100 °C

Lobbanáspont: nem alkalmazható

Tűzveszélyesség

szilárd: nincs meghatározva

gáznemű: nem alkalmazható

Robbanási határok - alsó: nincs meghatározva

Robbanási határok - felső: nincs meghatározva

Gyulladásai hőmérséklet: > 200 °C

Öngyulladásai hőmérséklet

szilárd: nincs meghatározva

gáznemű: nem alkalmazható

Bomlási hőmérséklet: nincs meghatározva

Oxidálási tulajdonságok

Nem tűztápláló.

Gőznyomás: nincs meghatározva

Sűrűség (20 °C-on): 1,05 g/cm³

Vízben való oldhatóság: könnyen oldható

Oldhatóság egyéb oldószerekben

nincs meghatározva

Megoszlási hányados: nincs meghatározva

Dinamikus viszkozitás: 11000-15000 mPa·s DIN 51377
(20 °C-on)

Gőzsűrűség: nincs meghatározva

Párolgási sebesség: nincs meghatározva

9.2. Egyéb információk

Szilárdanyagtartalom: nincs meghatározva

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

semmiféle/Semmiféle

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TRIOL Hochkonzentrierter Fettlöser

Felülvizsgálat dátuma: 17.03.2020

Termék kódja: 3790

Oldal 6 -tól/-től 9

Akut toxicitás

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
	sodium alkylbenzenesulfonate				
	szájon át	LD50 2000 - 5000 mg/kg	Patkány	OECD 401	
	bőrön át	LD50 > 2000 mg/kg	Patkány	OECD 402	
166736-08-9	2-Propyleneheptanol, alkoxylyated				
	szájon át	LD50 500 mg/kg	Patkány		
166736-08-9	2-Propyleneheptanol, alkoxylyated				
	szájon át	LD50 > 300 - 2000 mg/kg	Patkány	OECD 423	

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A termék nem: Ökotoxikus.

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
	sodium alkylbenzenesulfonate					
	Akut hal toxicitás	LC50 >1 - 10 mg/l	96 h	Cyprinus Carpio	OECD 203	
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 >10 - 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	
	Akut toxicitás crustacea	EC50 >1 - 10 mg/l	48 h	Daphnia Magna	OECD 202	
166736-08-9	2-Propyleneheptanol, alkoxylyated					
	Akut hal toxicitás	LC50 10 mg/l	96 h	Brachydanio rerio		
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 10 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Akut toxicitás crustacea	EC50 1 mg/l	48 h	Daphnia magna		
166736-08-9	2-Propyleneheptanol, alkoxylyated					
	Akut hal toxicitás	LC50 > 10 - 100 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	OECD 203	
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 > 10 - 100 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	OECD 201	
	Akut toxicitás crustacea	EC50 > 10 - 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék ellenőrzése nem történt meg.

CAS-szám	Alkotóelemek			
	Módszer	Érték	d	Forrás
	Értékeléséről			
	sodium alkylbenzenesulfonate			
	OECD TG 301 A	70%	28	
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).			

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TRIOL Hochkonzentrierter Fettlöser

Felülvizsgálat dátuma: 17.03.2020

Termék kódja: 3790

Oldal 7 -tól/-től 9

12.3. Bioakkumulációs képesség

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.4. A talajban való mobilitás

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.6. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

További információ

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékelhelyezési megfontolások

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Ne engedje a talajba/földbe kerülni. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

070601 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok előállításából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék; vizes mosófolyadék és anyalúg; veszélyes hulladék

Hulladék elhelyezési szám maradékokból származó hulladék

070601 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok előállításából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék; vizes mosófolyadék és anyalúg; veszélyes hulladék

Hulladék elhelyezési szám szennyezett csomagolás

150102 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); műanyag csomagolási hulladék

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószeres

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Belvízi szállítás (ADN)

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Tengeri szállítás (IMDG)

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

No dangerous good in sense of these transport regulations.

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

No dangerous good in sense of these transport regulations.

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: Nem

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TRIOL Hochkonzentrierter Fettlöser

Felülvizsgálat dátuma: 17.03.2020

Termék kódja: 3790

Oldal 8 -tól/-től 9

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A vonatkozó fontosabb jogszabályok

2010/75/EU (illékony szerves
vegyületek): 0,101 % (1,064 g/l)

További utalások

Figyelembe veendő: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC
648/2004 .számú EK detergensokról szóló rendelet

Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások: Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).
Vízveszélyességi osztály (D): 2 - vízre veszélyes

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Módosítások

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 1,3,11,15.

Rövidítések és betűszavak

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H302 Lenyelve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

További információk

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TRIOL Hochkonzentrierter Fettlöser

Felülvizsgálat dátuma: 17.03.2020

Termék kódja: 3790

Oldal 9 -tól/-től 9

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)