

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Pack zu 50 Univerzális tisztítószer

Felülvizsgálat dátuma: 27.01.2022

Termék kódja: 1550001

Oldal 1 -tól/-től 9

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

Pack zu 50 Univerzális tisztítószer

UFI: 12MP-P851-AEA4-KMPY

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

Mosó- és tisztítószer; A terméket a gyártó a professzionális felhasználók számára szánta.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság:	Seeger Higiénia Kft.	
Cím:	Felső ipar krt. 3	
Város:	H-2142 Nagytarcsa	
Telefon:	+36 30 1346447	Telefax: +49 (0)7433 960-150
e-mail:	info@seeger-hygienia.hu	
Felelős személy:	Labor	
e-mail:	info@seeger-balingen.hu	
Internet:	www.seeger-higienia.hu	
Felvilágosítást ad:	Labor	

1.4. Sürgősségi telefonszám: (030-30686700)**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék besorolása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet értelmében.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P501	Container csak a teljesen speciális hulladék ártalmatlanító.

Különleges keverékek kivételes címkézése

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.2. Keverékek**

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Pack zu 50 Univerzális tisztítószer

Felülvizsgálat dátuma: 27.01.2022

Termék kódja: 1550001

Oldal 2 -tól/-től 9

Veszélyes alkotóelemek

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg részarány
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás (1272/2008 sz. (EK) Rendelet)			
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfated, sodium salt (> 1 < 2,5 mol EO)			1 - < 5 %
	500-234-8		01-2119488639-16	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412			
61791-08-0	Ethoxylated monoethanolamide of fatty acids of coconut oil			1 - < 5 %
	Eye Dam. 1; H318			

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

Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány
		Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	
68891-38-3	500-234-8	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfated, sodium salt (> 1 < 2,5 mol EO)	1 - < 5 %
		dermális: LD50 = > 2000 mg/kg; orális: LD50 = 2870 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 10	
61791-08-0		Ethoxylated monoethanolamide of fatty acids of coconut oil	1 - < 5 %
		orális: LD50 = >2000 mg/kg	

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

< 5 % anionos felületaktív anyagok, < 5 % nem ionos felületaktív anyagok, < 5 % foszfonátok, illatanyagok, tartósítószerkezet (2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol, Benzisothiazolinone).

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés esetén

Gondoskodni kell friss levegőről.

Bőrrel való érintkezés esetén

Bő vízzel lemosni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

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.

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: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Nem gyúlékony.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Pack zu 50 Univerzális tisztítószer

Felülvizsgálat dátuma: 27.01.2022

Termék kódja: 1550001

Oldal 3 -tól/-től 9

Tűz esetén: A környezeti levegőtől önálló légzésvédő készüléket kell használni.

További információ

A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni. 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 környezetbe jutás esetén**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Általános tájékoztató**

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Használjon egyéni védőfelszerelést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**Egyéb információk**

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd 7. szakasz

Egyéni védelem: lásd 8. szakasz

Ártalmatlanítás: lásd 13. szakasz

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

Különleges tűzvédelmi óvintézkedések nem szükségesek.

Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

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

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben**

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Elzárva tartandó. Olyan helyen tárolja, amelyhez csak felhatalmazott személyeknek van hozzáférése. Gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről és a kritikus pontokon a pontszerű elszívásról.

Utalások az együtt-tárolásra

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Mosó- és tisztítószer; A terméket a gyártó a professzionális felhasználók számára szánta.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)**

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória	Forrás
1310-73-2	NÁTRIUM-HIDROXID	1		AK-érték	
		2		CK-érték	

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Pack zu 50 Univerzális tisztítószer

Felülvizsgálat dátuma: 27.01.2022

Termék kódja: 1550001

Oldal 4 -tól/-től 9

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfated, sodium salt (> 1 < 2,5 mol EO)			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás		2750 mg/ttkg/nap
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás		175 mg/m ³
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás		1650 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás		52 mg/m ³
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás		15 mg/ttkg/nap
1310-73-2	Sodium hydroxide; caustic soda			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	helyi		1,0 mg/m ³
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	helyi		1,0 mg/m ³

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfated, sodium salt (> 1 < 2,5 mol EO)	
Édesvíz		0,24 mg/l
Tengervíz		0,024 mg/l
Édesvízi üledék		0,9168 mg/kg
Tengervízi üledékek		0,09168 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		10000 mg/l
Talaj		7,5 mg/kg

8.2. Az expozíció elleni védekezés



Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Szem-/arcvédelem

Ajánlás:

Oldalvédő védőszemüvegek (EN 166)

Kézvédelem

Normál használat esetén nem szükséges.

A kézzel való gyakoribb érintkezés esetén: Védőkesztyű használata kötelező.

Kesztyű anyaga: NBR (Nitrilkaucsuk) (EN ISO 374), 0,4 mm

Vegyí anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű 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

Normál használat esetén nem szükséges.

Légutak védelme

Normál használat esetén nem szükséges.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Pack zu 50 Univerzális tisztítószer

Felülvizsgálat dátuma: 27.01.2022

Termék kódja: 1550001

Oldal 5 -tól/-től 9

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

Halmazállapot:	Folyékony	
Szín:	vörösbolya	
Szag:	jellemző	
Olvadáspont/fagyáspont:		nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:		nincs meghatározva
Tűzveszélyesség:		nem alkalmazható nem alkalmazható
Robbanási határok - alsó:		nincs meghatározva
Robbanási határok - felső:		nincs meghatározva
Lobbanáspont:		nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet:		nincs meghatározva
pH-érték (20 °C-on):		8
Vízben való oldhatóság:		könnyen oldható
Oldhatóság egyéb oldószerekben		
nincs meghatározva		
N-oktanol/víz megoszlási hányados:		nincs meghatározva
Gőznyomás:		nincs meghatározva
Sűrűség (20 °C-on):		1,02 g/cm ³
Relatív gőzsűrűség:		nincs meghatározva

9.2. Egyéb információk**Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Öngyulladási hőmérséklet	
szilárd:	nem alkalmazható
gáznemű:	nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonságok	
Nem tűztápláló.	

Egyéb biztonsági jellemzők

Párolgási sebesség:	nincs meghatározva
Szilárdanyagtartalom:	nincs meghatározva
Dinamikus viszkozitás: (20 °C-on)	<30 mPa·s

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

nincs

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Pack zu 50 Univerzális tisztítószer

Felülvizsgálat dátuma: 27.01.2022

Termék kódja: 1550001

Oldal 6 -tól/-től 9

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.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfated, sodium salt (> 1 < 2,5 mol EO)				
	szájon át	LD50 mg/kg	2870	Patkány	OECD 401
	bőrön át	LD50 mg/kg	> 2000	Patkány	OECD 402
61791-08-0	Ethoxylated monoethanolamide of fatty acids of coconut oil				
	szájon át	LD50 mg/kg	>2000	Patkány	

Irritáció és korrozivitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

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

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyéb információ vizsgálatok

Az elegyet sorolták veszélyes a 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfated, sodium salt (> 1 < 2,5 mol EO)					
	Akut hal toxicitás	LC50	7,1 mg/l	96 h	Danio rerio (zebrahal)	
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50	27 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Akut toxicitás crustacea	EC50	7,2 mg/l	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)	
	Toxicitás crustacea	NOEC	0,27 mg/l	21 d	Daphnia magna (nagy vizibolha)	
61791-08-0	Ethoxylated monoethanolamide of fatty acids of coconut oil					
	Akut hal toxicitás	LC50	>1 mg/l	96 h	hal	OECD 203

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Pack zu 50 Univerzális tisztítószer

Felülvizsgálat dátuma: 27.01.2022

Termék kódja: 1550001

Oldal 7 -tól/-től 9

A termék ellenőrzése nem történt meg.

CAS-szám	Alkotóelemek			
	Módszer	Érték	d	Forrás
	Értékeléséről			
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfated, sodium salt (> 1 < 2,5 mol EO)			
	OECD 301A	>60%	28	
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).			

12.3. Bioakkumulációs képesség

A termék ellenőrzése nem történt meg.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfated, sodium salt (> 1 < 2,5 mol EO)	0,3

12.4. A talajban való mobilitás

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

További információ

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

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

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

Bő vízzel lemosni. A teljesen kiürített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre.

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

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Pack zu 50 Univerzális tisztítószer

Felülvizsgálat dátuma: 27.01.2022

Termék kódja: 1550001

Oldal 8 -tól/-től 9

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre információk.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok**2010/75/EU (illékony szerves
vegyületek): 1,929 % (19,675 g/l)2004/42/EK (illékony szerves
vegyületek): 1,928 % (19,67 g/l)**További utalások**

Figyelembe veendő: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások: Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

Vízveszélyességi osztály (D): 1 - vízre kevésbé veszélyes

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**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)

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

További információk

Besorolási eljárás:

A besorolás az elkészítési irányelvek (1999/45/EK) kalkulációs eljárása alapján történt.

Vizsgálati adatok alapján.

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Pack zu 50 Univerzális tisztítószer

Felülvizsgálat dátuma: 27.01.2022

Termék kódja: 1550001

Oldal 9 -tól/-től 9

tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.

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