Sherwin ER-83B - Emulgeáló folyadék PT-vizsgálatokhoz

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

1.1. Termékazonosító

Terméknév	**Sherwin ER-83B - Emulgeáló folyadék PT-vizsgálatokhoz**
UFI kód	3252-V0G0-C00G-9TN3

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

Azonosított felhasználás	Folyadékbehatolásos anyagvizsgálati célra használható termék! Kizárólag ipari roncsolásmentes anyagvizsgálati felhasználásra! A termék adott vizsgálathoz való alkalmasságának megítélése a felhasználó felelőssége.
Felhasználói kör	Foglalkozásszerű felhasználásra
Ellenjavallt felhasználások	Nincs további releváns információ.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó	PAL-MONT Kft.
Cím	Zápor utca 13., 7030 Paks, HU
Telefon	+36 20 223 0739
E-mail	office@palmont.hu
Gyártó	BabbCo SA

Sherwin ER-83B - Emulgeáló folyadék PT-vizsgálatokhoz

Cím	15, rue des Frères Lumière Z.I. des EBISOIRES, 78370 PLAISIR, France
Telefon	+33 (0)1.30.80.81.82
E-mail	regulatoryservice@babbco.fr
Biztonsági adatlapért felelős személy	PAL-MONT Kft.
E-mail	office@palmont.hu

Egyéb szereplő / megjegyzés

Gyártó:
NDT Europa BV
damsluisweg 77
1332 EB almere / the netherlands
phone +31 (0) 36 5495000
e-mail: info@ndt-europa.nl
http://www.ndt-europa.nl

1.4. Sürgősségi telefonszám

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma (Sürgősségi információszolgáltatás mérgezés vagy annak gyanúja esetén):

+36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható - csak Magyarországról)

+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható - külföldről is)

Made by InnovaDocs

Sherwin ER-83B - Emulgeáló folyadék PT-vizsgálatokhoz

2 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Legfontosabb egészség- és környezetkárosító hatások:

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogramok:



Figyelmeztetés: **Veszély**

Figyelmeztető mondatok:

H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P264	A használatot követően a(z) ... -t alaposan meg kell mosni.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/ ....
P332+P313	Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Made by InnovaDocs

P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Veszélyes anyagok:

Alkoholok, C11-15-szekunder, etoxilezett

2-metilpentán-2,4-diol

2.3. Egyéb veszélyek

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőt, amely a REACH rendelet XIII. mellékletében megadott kritériumok szerint PBT- vagy vPvB-nak minősülne, 0,1 tömegszázalékos vagy annál nagyobb koncentrációban.

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőt, amelyet az emberi egészségre nézve endokrin romboló hatásúként azonosítottak, 0,1 tömegszázalékos vagy annál nagyobb koncentrációban.

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőt, amely a CLP-rendelet kritériumai szerint PMT- vagy vPvM-nak minősülne, 0,1 tömegszázalékos vagy annál nagyobb koncentrációban.

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőt, amelyet a környezetre nézve endokrin romboló hatásúként azonosítottak, 0,1 tömegszázalékos vagy annál nagyobb koncentrációban.

3 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Az alább felsorolt anyagok és nem veszélyes adalékok keveréke.

Azonosító számok	Anyag neve	Koncentráció (w/w %)	Az anyag osztályozása	Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők, ATE	Megjegyzés

Sherwin ER-83B - Emulgeáló folyadék PT-vizsgálatokhoz

Azonosító számok	Anyag neve	Koncentráció (w/w %)	Az anyag osztályozása	Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők, ATE	Megjegyzés
CAS: 68131-40-8 Reg: polymer	Alkoholok, C11-15-szekunder, etoxilezett	50 - 100	Eye Dam. 1, H318	-	-
CAS: 107-41-5 EC: 203-489-0 Index: 603-053-00-3 Reg: 01-2119539582-35	2-metilpentán-2,4-diol	25 - 50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	-	-

Minden osztályozás és szabványos figyelmeztető mondat teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

4 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk: A termékkel szennyezett ruházatot azonnal le kell venni.

Belélegzés esetén: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni. Ha a tünetek tartósak, orvosi ellátást kell kérni.

Ha bőrre kerül: A bőrt szappannal és vízzel le kell mosni. Irritáció vagy kiütés esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembe kerülés esetén: Azonnal ki kell öblíteni bő vízzel legalább 15 percig. A kontaktlencsét el kell távolítani. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén: A szájat vízzel kell öblíteni. Orvosi ellátást kell kérni.

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

Belélegzés esetén: Tünetek nem várhatók.

Ha bőrre kerül: Bőrirritáló hatású.

Szembe kerülés esetén: Súlyos szemkárosodást okoz.

Lenyelés esetén: Tünetek nem várhatók.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Orvosi ellátás: Nincs további releváns információ.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag: Vízpermet Hab ABC poroltó

Nem alkalmas oltóanyag: Vízpermet

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Szén-monoxid és szén-dioxid

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Viseljen önálló légzőkészüléket és teljes védőruházatot.

A szennyezett oltóvizet össze kell gyűjteni, és a környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Nem szabad a csatornába vagy élővizekbe engedni. A keletkező füstöt TILOS belélegezni! Szél irányával ellentétes oldalra kell menekülni. Az oltóvizet nem szabad közvetlenül a csatornába engedni, mert környezetszennyezést okozhat.

6 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljen védőfelszerelést. Tartsa távol a védtelen személyeket.

Biztosítson megfelelő szellőzést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Bő vízzel hígítani.

Nem engedhető csatornába/felszíni vagy talajvízbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő, univerzális megkötő, fűrészpor) felitatni.

Semlegesítőszert használni.

A szennyezett anyagot a 13. szakasznak megfelelően hulladékként ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 7. szakaszt a biztonságos kezelésre vonatkozó információkért.

Lásd a 8. szakaszt az egyéni védőeszközökre vonatkozó információkért.

Lásd a 13. szakaszt az ártalmatlanításra vonatkozó információkért.

7 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Helyes használat esetén nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

Tűz- és robbanásvédelemmel kapcsolatos információk: Nincs szükség különleges

intézkedésekre.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A tárolóhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmények: Nincsenek különleges követelmények.

Információk a közös tárolásról: Nem szükséges.

További információk a tárolási körülményekről: Nincs.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd az 1.2. szakaszban.

8 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékkel rendelkező alkotórészek (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 1. melléklet): nincsenek.

DNEL értékek:

Nem állnak rendelkezésre adatok.

PNEC értékek:

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Monitoring eljárások: A munkahelyi expozíció ellenőrzése - szükség esetén - a felhasználási körülmények és a vonatkozó expozíciós határértékek figyelembevételével történjen. Levegőszennyezők méréséhez az EN 689 és EN 482 szabványok alkalmazhatók.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés: Nincs további adat; lásd a 7. szakaszt.

Általános védelmi és higiéniai intézkedések: Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol

tartandó.

A szennyezett, átitatott ruházatot azonnal le kell venni.

Munka előtt és a munka befejezésekor kezet kell mosni.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést.

Kerülni kell a szembe és bőrre jutást.

Szem-/arcvédelem: Védőszemüveg Szorosan záródó védőszemüveg. Szorosan illeszkedő, oldalvédővel ellátott, az EN 166 szabványnak megfelelő védőszemüveg használata szükséges.

Bőrvédelem

a) Kezek védelme: Védőkesztyű A kesztyű anyagának átjárhatatlannak és ellenállónak kell lennie a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben.

A kesztyűanyag kiválasztása az áthatolási idők, a diffúziós sebességek és a lebomlás figyelembevételével történik.

Kesztyű anyaga: természetes gumi, NR A kesztyűanyag áthatolási ideje A pontos áttörési időt a védőkesztyű gyártójának kell meghatároznia és be kell tartania.

b) Testvédelem: Használjon védőruházatot.

A légutak védelme: Légzésvédelem:

Szerves vegyület alapú folyadék használatakor:

- Szerves gőzök elleni védelem (A típus)

Száraz por használatakor:

- Részecskeszűrők ajánlottak (P típus)

Hőveszély: Normál használati körülmények között nem várható hőveszély.

A környezeti expozíció ellenőrzése: A környezetbe való kibocsátás megakadályozandó. A vonatkozó helyi környezetvédelmi előírásokat be kell tartani. Csatornába, szennyvízbe vagy vízfolyásba nem juttatható.

Sherwin ER-83B - Emulgeáló folyadék PT-vizsgálatokhoz

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

a) Halmazállapot	folyékony
b) Szín	Rózsaszín
c) Szag	Jellegzetes
d) Olvadáspont/fagyáspont (°C)	Nem meghatározott.
e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány (°C)	198 °C
f) Tűzveszélyesség	Nem alkalmazható.
g) Felső és alsó robbanási határértékek	Alsó: 1 tf % / Felső: 9,9 tf %
h) Lobbanáspont (°C)	93 °C (ASTM D-93)
i) Öngyulladási hőmérséklet (°C)	425 °C
j) Bomlási hőmérséklet (°C)	Nem meghatározott.
k) pH	6,3
l) Kinematikus viszkozitás	32 mm2/s (ASTM D-445)
m) Oldhatóság	nincs meghatározva
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nem meghatározott.
o) Gőznyomás	0,1 hPa
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Relatív sűrűség	0,965 g/cm3 (ASTM D-1298)
q) Relatív gőzsűrűség	Nem meghatározott.
r) Részecskejellemzők	nincs meghatározva

Nincs meghatározva/nem áll rendelkezésre adat/nem releváns: A gyártó az érintett paraméterre a termék vonatkozásában nem végzett vizsgálatokat, vagy a vizsgálatok eredménye az adatlap kiállításának pillanatában nem áll rendelkezésre, vagy a termék jellegéből adódóan nem releváns.

9.2. Egyéb információk

Forma: Folyadék

Sherwin ER-83B - Emulgeáló folyadék PT-vizsgálatokhoz

Fontos információk az egészség és a környezet védelméről, valamint a biztonságról.

Gyulladási hőmérséklet: A termék nem öngyulladó.

Robbanásveszélyes tulajdonságok: A termék nem jelent robbanásveszélyt.

Szerves oldószerek: 37,6 %

VOC (1999/13/EG) 0,00 %

Állapotváltozás

10 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

További releváns információ nem áll rendelkezésre.

10.2. Kémiai stabilitás

Nem bomlik le, ha a specifikációk szerint használják.

Környezeti hőmérsékleten stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek veszélyes reakciók.

10.4. Kerülendő körülmények

Nincs további releváns információ.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs további releváns információ.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem ismertek veszélyes bomlástermékek.

11 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Szekunder alkohol-etoxilátok (3) (CAS: 68131-40-8)				
Paraméter	**Exp. út**	**Faj**	**Eredmény**	**Megjegyzések**
LD50	orális	patkány	2.600 mg/kg	-

2-metilpentán-2,4-diol (CAS: 107-41-5)				
Paraméter	**Exp. út**	**Faj**	**Eredmény**	**Megjegyzések**
LD50	orális	patkány	3.700 mg/kg	-
LD50	bőrön át	nyúl	8,560 mg/kg	-

Becsült/számított akut toxicitási érték (ATE):

Exp. út	Eredmény
orális	2.600 mg/kg
bőrön keresztül	8,560 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi/bőrszenzibilizáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

További adatok:

A fenti besorolás a termék összetevőinek ismert toxikológiai adatain és a CLP rendelet számítási módszerén alapul. Állatkísérlet a termékkel nem történt.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok:

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőt, amelyet az emberi egészségre nézve endokrin romboló hatásúként azonosítottak, 0,1 tömegszázalékos vagy annál nagyobb koncentrációban.

Egyéb információk:

A termékre vonatkozóan teljes toxikológiai vizsgálat nem áll rendelkezésre. A besorolás az összetevők ismert toxikológiai adatain és az 1272/2008/EK rendelet számítási módszerén alapul.

Sherwin ER-83B - Emulgeáló folyadék PT-vizsgálatokhoz

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Információ a veszélyes összetevőkről

Szekunder alkohol-etoxilátok (3) (CAS: 68131-40-8)				
Akut toxicitás				
Paraméter	**Érték**	**Exp. idő**	**Faj**	**Megjegyzések**
LC50	1-10 mg/l	96 óra	Hal	-
EC50	3,1 mg/l	48 óra	daphnia	-

2-metilpentán-2,4-diol (CAS: 107-41-5)				
Akut toxicitás				
Paraméter	**Érték**	**Exp. idő**	**Faj**	**Megjegyzések**
LC50	1.000 mg/l	96 óra	Hal	-
EC50	1.000 mg/l	48 óra	daphnia	-
IC50	1.000 mg/l	72 óra	Alga	-

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Termék				
Teszt típus	**Eredmény**	**Módszer**	**Időtartam**	**Megjegyzés**
biológiai lebomlás	mutassa be a biológiai lebonthatóságot (inherens és teljes).	OECD302B rendelet	-	-

12.3. Bioakkumulációs képesség

További releváns információ nem áll rendelkezésre.

Sherwin ER-83B - Emulgeáló folyadék PT-vizsgálatokhoz

12.4. A talajban való mobilitás

A termék nem tartalmaz perzisztens, mobilis és mérgező (PMT), valamint nem tartalmaz nagyon perzisztens és nagyon mobilis (vPvM) összetevőket 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban (1272/2008/EK rendelet I. melléklet).

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), valamint nem tartalmaz nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőket 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz a 2017/2100/EU vagy 2018/605/EU rendelet kritériumai szerint olyan anyagot >= 0,1% koncentrációban, amely endokrin károsodást okozhat a környezetben.

12.7. Egyéb káros hatások

Megjegyzés:

Szekunder alkohol-etoxilátok: Ez a felületaktív anyag megfelel a biológiai lebonthatósági kritériumoknak, amelyeket a mosószerekről szóló 648/2004/EK rendelet határoz meg.

Kiegészítő ökológiai információk:

Általános megjegyzések:

Vízveszélyességi osztály 2 (német szabályozás) (önértékelés): vízszennyező A termék nem juthat a talajvízbe, vízfolyásba vagy csatornarendszerbe.

Hígítatlanul vagy semlegesítés nélkül nem juthat szennyvízbe vagy vízelvezető árokba.

Ivóvízre veszélyes, ha akár kis mennyiség is a talajba szivárog.

13 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A hulladék keletkezését lehetőség szerint kerülni kell, illetve annak mennyiségét a

minimálisra kell csökkenteni.

Termékmaradék: a vonatkozó helyi, regionális, nemzeti és nemzetközi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó. Égetés vagy hulladéklerakóban történő elhelyezés csak abban az esetben alkalmazható, ha az újrahasznosítás nem valósítható meg.

Csomagolás: az üres tartályokat újrahasznosítás céljából össze kell gyűjteni, vagy engedéllyel rendelkező hulladékkezelő szervezet részére kell átadni ártalmatlanításra.

Az eredeti biztonsági adatlapon megadott EWC hulladékkódok (tájékoztató jelleggel):

- 070704

Az EWC-kód kiválasztása a termék felhasználási módjától függ; a megfelelő hulladékkód meghatározása minden esetben a felhasználó felelőssége.

A hulladéktermékeket és az üres csomagolásokat a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

Víz, szükség esetén tisztítószerekkel együtt.

Jogi előírások a hulladékokról:

EU jogszabályok:

- 2008/98/EK irányelv a hulladékokról
- 2014/955/EU határozat a hulladékjegyzékről
- 2025/40/EU rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékról

Nemzeti jogszabályok (Magyarország):

- 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
- 80/2023. (III. 14.) Korm. rendelet a kiterjesztett gyártói felelősségi rendszer

működésének részletes szabályairól

14 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 alkalmazható.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem alkalmazható.

14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek

Nem alkalmazható.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

Sherwin ER-83B - Emulgeáló folyadék PT-vizsgálatokhoz



15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Kémiai biztonság:

- 1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)
- 2020/878/EU rendelet melléklete a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről A biztonsági adatlapok formátumáról (REACH II. melléklet módosítása)
- 1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP)
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról A kémiai biztonságról szóló törvény
- 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól
- 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Munkavédelem:

- 2016/425/EU rendelet az egyéni védőeszközökről
- 2004/37/EK irányelv a munkájuk során rákkeltő anyagokkal és mutagénekkel kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók védelméről
- 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
- 3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről
- 65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről
- 33/1998. (VI. 24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság

orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről

- 55/2023. (XII. 28.) GFM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről

Veszélyes hulladékok:

- Az Európai Parlament és a Tanács 2008/98/EK irányelve a hulladékokról (Hulladék-keretirányelv)
- A Bizottság 2014/955/EU határozata a hulladékjegyzékről
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
- 80/2023. (III. 14.) Korm. rendelet a kiterjesztett gyártói felelősségi rendszer működésének részletes szabályairól

Szállítás:

- ADR 2025 - a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról
- 2015. évi LXXXIX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A" és „B" Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről

Egyéb:

- REACH XIV. melléklet: Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében szereplő anyagot 0,1 %-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban.
- REACH SVHC: Nem tartalmaz SVHC vagy a REACH jelöltlistáján szereplő anyagot 0,1 %-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban.
- PIC-szabályzat (előzetes tájékoztatáson alapuló hozzájárulás): Nem tartalmaz a PIC-listán (a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és importjáról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t 0,1 %-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban.

- POP rendelet (perzisztens szerves szennyező anyagok): Nem tartalmaz a POP-listán szereplő anyagot 0,1 %-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról).
- Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2024/590 rendelete (2024. február 7.) az ózonréteget lebontó anyagokról és az 1005/2009/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről: Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagokról szóló EU-rendeletben felsorolt anyagokat 0,1 %-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban.
- Robbanóanyag-prekurzorokról szóló rendelet (2019/1148): Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekurzorok listáján szereplő anyagot 0,1 %-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban (EU 2019/1148 rendelet a robbanóanyag-prekurzorok forgalomba hozataláról és használatáról).
- A kábítószer-prekurzorokról szóló rendelet: Nem tartalmaz a kábítószer-prekurzorok listáján szereplő anyagot 0,1 %-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban (273/2004/EK rendelet).
- A termék nem tartalmaz az EU endokrin károsító anyaglistáján szereplő anyagot a meghatározási küszöb felett.
- A 2012/18/EU (SEVESO III) irányelv vonatkozhat erre a termékre. Ellenőrizze a küszöbértékeket.
- REACH XVII. melléklet (Korlátozási lista): nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében szereplő anyagot 0,1 %-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés a termékre vonatkozóan nem készült.

16 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata:

Acute Tox.	Akut toxicitás
ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás

Sherwin ER-83B - Emulgeáló folyadék PT-vizsgálatokhoz

ÁK érték	Megengedett átlagos koncentráció
CK érték	Megengedett csúcskoncentráció
Asp. Tox.	Aspirációs toxicitás
ATE	Becsült akut toxicitási érték
Aquatic Acute	Vízi környezetre veszélyes (akut)
Aquatic Chronic	Vízi környezetre veszélyes (krónikus)
BCF	Biokoncentrációs tényező
BEM	Biológiai expozíciós mutató
Carc.	Karcinogenitás
CAS szám	Vegyi anyagok azonosítására használt Chemical Abstracts Service szerinti azonosító szám
EK szám	Európai közösségi azonosító szám
EmS	Vészhelyzeti intézkedési eljárások tengeri szállításhoz
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	Szemirritáció
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadék
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
ICAO	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
IMDG	Veszélyes áruk tengeri szállítására vonatkozó nemzetközi szabályzat
IMO	Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
INCI	Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
LC_{50}	Az a koncentráció, amely a vizsgált élőlények 50%-ának pusztulását okozza
LD_{50}	Az a dózis, amely a vizsgált élőlények 50%-ának pusztulását okozza
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
Met. Corr.	Fémekre maró hatású anyag és keverék
Muta.	Csírasejt-mutagenitás
NOEC	Az a legnagyobb koncentráció, amelynél még nem figyelhető meg káros hatás
OEL	Munkahelyi expozíciós határérték
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PMT	Perzisztens, mobilis és mérgező
Repr.	Reprodukciós toxicitás

Sherwin ER-83B - Emulgeáló folyadék PT-vizsgálatokhoz

RID	Veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról szóló szabályzat
Skin Corr.	Bőrmarás
Skin Irrit.	Bőrirritáció
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáció
STOT RE	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció
STOT SE	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció
UN-szám	Anyagok és tárgyak négyjegyű ENSZ-azonosító száma
UVCB	Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	Illékony szerves vegyület
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
vPvM	Nagyon perzisztens és nagyon mobilis

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

- A termék gyártójától származó adatok
- A termék gyártásához felhasznált alapanyagok gyártóitól származó adatok
- Eredeti, angol nyelvű biztonsági adatlap: Terméknév: Emulsifier ER-83B, Felülvizsgálat dátuma: 2024-02-20, Verziószám: 1.
- A termék összetevőire vonatkozóan az ECHA weboldalán rendelkezésre álló adatok (regisztrációs adatok, osztályozási és címkézési adatok) az ECHA CHEM adatbázisban (chem.echa.europa.eu)
- Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK (CLP) rendelet VI. melléklete (Veszélyes anyagok harmonizált osztályozási és címkézési jegyzéke)

Osztályozási eljárás:

Az osztályozás során az 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott besorolási kritériumokat alkalmaztuk.

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke:

H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.

Sherwin ER-83B - Emulgeáló folyadék PT-vizsgálatokhoz

Oktatási utasítások:

A dolgozók számára oktatást kell biztosítani a termék rendeltetésszerű és ajánlott felhasználásáról, a kötelező védőfelszerelések alkalmazásáról, az elsősegély-nyújtási teendőkről, valamint az ellenjavallt vagy tiltott felhasználási módokról.

Egyéb biztonsági információk:

A felhasználó felel a termékhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

Nyilatkozat:

A biztonsági adatlap készítője, valamint az adatlapot rendelkezésre bocsátó vállalkozás a termék felhasználásának és kezelésének tényleges körülményeit nem ismeri, ezért nem tehető felelőssé az előírásoktól eltérő, nem rendeltetésszerű vagy előre nem látható felhasználásból eredő károkért, veszteségekért, sérülésekért, balesetekért, illetve egyéb hasonló következményekért.

A termékkel kapcsolatos tevékenységet végző fél köteles a vonatkozó hatályos jogszabályi előírásokat maradéktalanul betartani.

A biztonsági adatlap készítője, valamint az adatlapot rendelkezésre bocsátó vállalkozás nem felel a Megbízó rendelkezésére bocsátott biztonsági adatlap és/vagy címketerv olyan módosításából eredő károkért, amely módosítást nem a biztonsági adatlap készítője hajtott végre.

Made by InnovaDocs