

BIZTONSÁGI ADATLAP
az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendelet szerint

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

1.1. Termékazonosító: SS 50

Cikkszám: 2204123

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

1.2.1. Releváns felhasználások: ipari zsirtalanító, foglalkozásszerű felhasználás

Nem tanácsolt felhasználások: Nem ismert

Gyártó cég neve: Ets.Pollet S.A.,

cím: 20 rue de la Grande Couture, B-7501 Tournai-Doornik, Belgium

tel:+32/69/22 21 21

Magyarországi forgalmazó: Weidner Hungária Kft.

cím: 1047 Budapest, Baross u. 103.

Tel.: + 36 1 272-0266, 272-0834; Fax.: + 36 1 272-0267

Felelős személy elérhetősége: 06-20-946-0008

Email: info@weidner.hu

Sürgősségi telefonszám:

Telefon a nap 24 órájában: + 36 1 476-6464 Fax: + 36 1 476-1138

Díjmentesen hívható a nap 24 órájában: + 36 80 201-199

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

2. SZAKASZ: A veszélyek azonosítása

2.1. Az anyag/keverék osztályozása

2.1.1 A vonatkozó EU szabályozás 1272/2008/EC (CLP) szerint:

Eye Dam.1. H318

Asp.Tox.1 H304

2.2. Címkézési elemek

A vonatkozó EU szabályozás (1272/2008/EG CLP/GHS) szerint:



GHS05

GHS08

Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

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.

P301 + P310 LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P301 + P330 + P331 LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

Címkén feltüntetendő: <5% nemionos felületaktív anyag – foszfónátok, 5-15% anionos felületaktív anyag, 15-30% alifás szénhidrogének.

A készítményre vonatkozó különleges előírás: a Biztonsági adatlap a foglalkozásszerű felhasználók részére rendelkezésre áll.

2.3. Egyéb veszélyek: –

3. SZAKASZ: Összetétel/Tájékoztatás az alkotórészekről:

3.2. Kémiai jelleg: Keverék. <5%: nemionos felületaktív anyag-foszfátok, 5-15%: anionos felületaktív anyag, 15-30% alifás szénhidrogének.

Veszélyes anyag tartalom: (67/548/EWG és 1272/2008.EK szerint):

CAS szám	EK szám	Megnevezés	%	Osztályozás
64742-47-8	265-149-8	szénhidrogén oldószer (alifás naftenikus)	>15<=30	<u>Xn, R65</u>
Index szám: 649-422-00-2				Asp.Tox1 H304
85711-69-9	288-330-3	nátrium-paraffin-szulfonát	>5<=15	<u>Xi, R38, R41</u>
68439-45-2	–	etoxilált alkohol (C9-C11)	>1<=5	<u>Xn, Xi R22, R41</u>
				Eye Dam 1 H318
				Acute Tox 4 H302

Reach regisztrációs szám:–

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló H és R mondatok teljes szövegét a 16. pont tartalmazza.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések:

Bőrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő folyóvízzel. Szembe jutás esetén: öblítsük ki a szemet – néhány percen át - bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Panasz esetén a sérültet kísérvük szakorvoshoz.

Lenyelés esetén: a sérülttel itassunk vizet. Ne erőltessük a hányást. Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.

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

Szembe kerülve: súlyos szemkárosodást okozhat.

Bőrrel érintkezve: bőrirritációt okozhat.

Lenyelve hasi fájdalmat, hányingert okozhat. A lenyelés követő hányás miatt aspirációs veszély áll fenn.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Lenyelés esetén azonnali kórházi ellátás szükséges.

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Tűzoltás: Tűzoltáshoz alkalmazható oltószer: CO₂, alkoholálló hab, por, vízpermet. Nem alkalmazható oltószer: vízsugár, a tűz kiterjedhet.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Hő hatására veszélyes bomlástermékek keletkeznek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

A veszélyeztetett helyen lévő dobozokat vízzel hűteni kell és lehetőleg el kell távolítani a veszélyzónából.

Tűzoltáskor a teljes testfelület védelmét biztosító tűzálló védőruházat (védőlábbeli, védőkesztyű, védőszemüveg/álarc) kötelező.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Baleset elhárításkor a helyszínen csak a kijelölt személyek tartózkodhatnak. Védőruha, védőkesztyű, védőszemüveg használata szükséges.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A készítményt élővízbe, talajba és hígítatlanul közcsatornába juttatni nem szabad.

Vizekbe, közcatornába történő bejutás esetén a területileg illetékes hatóságok és üzemeltetők értesítendők.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei

A készítmény kiömlése kemény felületen csúszásveszélyt okoz.

A kiömlött anyagot fel kell takarítani, majd a szennyezett felületeket vízzel alaposan le kell mosni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: lásd 13. szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülni kell a felesleges expozíciót. Kerülni kell a szembe és a bőrre jutást.

Használata során a személyi higiénés előírásokat és biztonsági előírásokat be kell tartani. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Eredeti, zárt csomagolásban 20 °C-on tárolandó. A tárolóedényt használatot követően vissza kell zárni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): ipari zsírtalanító

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek a 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelete szerint:

olaj-köd (ásványi) MAK-érték 5 mg/m³

A munkahelyi légtérben biztosítani kell a megengedett határértékek betartását:

A légtérszennyezettség koncentrációját levegőmérésekkel kell ellenőrizni.

DNEL-érték (származtatott hatásmentes szint): a gyártó ilyet nem ad meg.

PNEC- érték (becsült hatásmentes koncentráció): a gyártó ilyet nem ad meg.

Biológiai expozíciós mutató (BEM) megengedhető határértéke: –

A 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7 § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét.

8.2. Műszaki intézkedések

Alkalmazásának időtartama alatt biztosítani kell a munkahely légtérének folyamatos szellőztetését.

8.3. Egyéni védelem

Légzésvédelem: nem szükséges.

Kézvédelem: Ismételt expozíció esetén EN 374 szabvány szerint minősített, vegyi anyagoknak ellenálló védőkesztyű. A védőkesztyű gyártójának ajánlásait figyelembe kell venni.

Szemvédelem: szorosán záródó védőszemüveg/arcvédő EN 165 szabvány szerint minősített.

Testvédelem: védőruha. A szennyezett védőruházatot le kell cserélni.

8.4. Egyéb

Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény kiömlését, padozatra, ruházatra, bőrre, szembe való jutását.

A munkavégzés szüneteiben és a munka befejezésekor folyóvízes, szappanos tisztálkodás szükséges.

Foglalkozásszerű használata esetén szemöblítő palack készenlétben tartása indokolt.

A készítménnyel való munkavégzés során a foglalkozási expozíció ellenőrzése, illetve kockázatbecslés szükséges.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- 9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ
- halmazállapot: folyadék
 - szín: zöld
 - illat: jellemző
 - pH-érték (koncentrátum): $12 \pm 0,5$
 - 2,5%-os oldat: $9,5 \pm 0,5$
 - forráspont (kezdeti): $103 \text{ }^\circ\text{C}$
 - sűrűség: $1,000 \pm 0,005 \text{ kg/m}^3$
 - oldhatóság: vízben teljes mértékben oldódik

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Ld. 10.3 és 10.5. pontokat

10.2. Kémiai stabilitás

Stabil

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Más termékkel nem keverhető. Erős oxidálószerekkel reakcióba lép.

10.4. Kerülendő körülmények:

Rendeltetésszerű alkalmazás és tárolás során veszélyes reakciók nincsenek.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

oxidálószerek

10.6. Veszélyes bomlástermékek

nincsenek

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ.

A készítményt szembe kerülve kötőhártya izgalmat, homályos látást okozhat. Súlyos szemkárosodás veszélye.

Bőrrel érintkezve: bőrirritációt okozhat.

Lenyelve hasi fájdalmat, hányingert okozhat. Lenyelve ártalmas. Aspirációs veszély.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A készítményre vonatkozó konkrét adat nem áll rendelkezésre.

12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás:

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

A készítményben levő felületaktív anyagok biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004 EC irányelvben foglaltaknak.

12.3. Bioakkumulációs potenciál: –

12.4. Mobilitás a talajban: A környezeti mobilitás meghatározása a 9. pontban megadott fizikai-és kémiai tulajdonságok alapján történik.

12.5. PBT- és vPvB-értékelés eredményei:

Nem vonatkozik.

12.6. Egyéb káros hatások:

Nem elérhető.

Általános megjegyzés:

A készítményt élővízbe, talajba és hígítatlanul közcsatornába juttatni nem szabad.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási útmutató

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A termék maradékainak és göngyölegeinek kezelésére a 98/2001.(VI.15.) Korm.

rendeletben foglaltak az irányadók. Továbbiakban lásd a 6. pont alatt leírtakat.
EWC-kódszám: 20 01 29 (veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer)

14. SZAKASZ: Szállítási információk

A termék a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények alapján a gyártó szerint nem jelölésköteles.

ADR/RID osztály: nincs

IMDG osztály: nincs

ICAO/IATA osztály: nincs

14.5. Környezeti veszély
nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
Nincs speciális előírás.

14.7. MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás
Nem alkalmazható.

14.8. Egyéb információ:–

15. SZAKASZ: Szabályozási információk

Címkézési elemek: Jelölés az 1999/45/EK rendelet szerint.

Xn. ártalmas

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat

R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

S39 Szem-/arcvédőt kell viselni

S51 Csak jól szellőztetett helyen használható

S62 Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét

A termékkel végzett tevékenységgel kapcsolatban a következő jogszabályi előírások, szabványok, közlemények vagy tájékoztatók különösen fontosak:

15.1. Veszélyes anyagok:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei,
44/2000. (XII. 27) EüM rendelet.

REACH nemzetközi szabályozás: Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006.december18.) A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról.

CLP nemzetközi szabályozás: Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16. az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006EK rendelet módosításáról.

Egyéb szabályozási, korlátozási és tiltási szabályozás: –

15.2. Munkavédelem:

A 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és az ehhez kapcsolódó miniszteri rendeletek.

15.3. Munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:

25/2000. (IX.30) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

15.4. Hulladékok:

98/2001.(VI.15.) Korm. rendelet, 16/2001.(VII.18.)KöM rendelet, 72/2013(VIII.27)VM

16. SZAKASZ: Egyéb előírások

A termék alkalmazása előtt a használati utasítást figyelmesen el kell olvasni.

3. pontban felsorolt H és R-mondatok:

R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

R38 Bőrizgató hatású

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat

R22 Lenyelve ártalmas

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H302 Lenyelve ártalmas.

3. pontban felsorolt GHS osztályozás:

Asp.Tox. 1: Aspirációs toxicitás 1. kategória

Eye Dam 1. Szemkárosodás 1. kategória

Acut Tox.4.: Akut toxicitás 4. kategória

A revízió az 2. 3. 5. 8. 15.16. pontokat érinti.

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által felülvizsgált biztonsági adatlap alapján készült és meggyőződésünk szerint az abban foglalt adattartalomnak megfelelő mértékig megfelel a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvénynek illetve ennek végrehajtásáról rendelkező 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet és módosításai, valamint az 1907/2006/EK rendelet előírásainak. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak ismerjük, illetve hisszük.