

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. SZAKASZ: A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító:

BRIGGS & STRATTON SAE 30 SJ/CD

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása: Ásványi motorolaj, kenőanyag, olajos folyadék lakossági felhasználásra.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Forgalmazó:

HERMES ÁFÉSZ

2011 Budakalász, Lupa szigeti elágazás

Tel: + 36 30 984 5028:

A gyártó adatai:

Eurol B.V. Energiestraat 12

7442 DA Nijverdal NETHERLANDS

Tel: +(31) (0)548 615165

Fax: +(31) (0) 548 610195

1.3.1. Felelős személy neve: Proksz Tamás
E-mail: prokszt@hermesafesz.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: 06 1 476 6464, 06 80 201 199 (0-24 h)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. A keverék osztályozása:

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) alapján:
Eye irritation 2 – H319

Figyelmeztető **H-mondatok:**

H319 – Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek:

GHS07



FIGYELEM

Figyelmeztető **H-mondatok:**

H319 – Súlyos szemirritációt okoz.

Az óvintézkedésekre vonatkozó **P-mondatok:**

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó.

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.

P337 + P313 – Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

2.3. Egyéb veszélyek:

A termék úszik a vízen, és hatással lehet a víz oxigénegyensúlyára.
A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nem áll rendelkezésre adat.

3. **SAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

3.1. Anyag:

Nem alkalmazható.

3.2. Keverék:

Megnevezés	CAS szám	EK szám	REACH reg. szám	Konc (%)	Osztályozás 1272/2008/EK (CLP)		
					Vesz. pikt.	Vesz. kat.	H mondat
Ditiofoszforsav, vegyítve O,O-bisz (1,3-dimetilbutil és izo-Pr) észterekkel, cinkkel*/**	84605-29-8	283-392-8	01-2119493626-26	1-5	GHS07 GHS05 GHS09 Veszély	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H318 H411

*: A gyártó által megadott osztályozás, az anyag nem szerepel az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletében.

** : Egyedi koncentráció határérték:

Skin Irrit. 2 - H315: $\geq 6,25$ - ≤ 100 %

Eye Dam. 1 - H318: $> 12,5$ - ≤ 100 %

Eye Irrit. 2 - H315: > 10 - $\leq 12,5$ %

A keverékben lévő alapolaj kevesebb, mint 3 % IP 346 szerint mért DMSO-kivonatot tartalmaz, ezért a rákkeltőként való besorolást nem kell alkalmazni.

A H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. **SAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános információk: tünetek jelentkezése esetén hívjunk orvost!

LENYELÉS:

Teendők:

- Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.
- Spontán hányás esetén hajtsuk előre a fejet, hogy megelőzzük az aspirációt.
- Ne hánytassuk a sérültet.

BELÉGZÉS:

Teendők:

- A sérültet vigyük friss levegőre, tartsuk nyugalomban, félig fekvő pozícióban, és szükség esetén forduljunk orvoshoz!

BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

- Távolítsuk el a szennyezett ruházatot!
- Tisztítsuk meg a bőrfelületet kímélő szappannal és vízzel, majd öblítsük le meleg vízzel.
- Magas nyomáson a bőr alá fecskendezve súlyos károsodást okozhat.
- Panaszok vagy irritáció esetén forduljunk orvoshoz!

SZEMBE JUTÁS:

Teendők:

- Óvatosan öblítsük ki a szemet azonnal bő vízzel több percig.
- Távolítsuk el a kontaktlencsét, ha vannak, és ez könnyen megvalósítható.
- Folytassuk az öblítést.
- A megfelelő öblítést biztosítsuk a szemhéjak széthúzásával.
- Fájdalom, gyakori pislogás, könnyezés és vörösség esetén forduljunk orvoshoz!

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

Belélegzés: normál környezeti hőmérsékleten a termék alacsony illékonyága miatt nem áll fenn a belélegzés veszélye. A hőbomlásból származó gőz, köd vagy füst belélegzése ártalmas lehet.

Bőrrel érintkezés: rövid ideig tartó vagy eseti érintkezés során károsodás nem valószínű, de hosszantartó vagy ismételt érintkezés dermatitist okozhat. Magas nyomáson a bőr alá fecskendezve helyi elhaláshoz vezethet, ha a terméket sebészeti úton nem távolítják el.

Szembe jutás: átmeneti könnyezésen vagy vörösségen kívül nem valószínű további tünetek előfordulása.

Lenyelés: rossz ízű. kis mennyiség lenyelése során károsodás nem valószínű, azonban nagyobb mennyiség lenyelése hányingert, hasmenést okozhat.

- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:
Tünetileg kezelendő.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag:

5.1.1. Megfelelő oltóanyag:

Vízköd, oltóhab, száraz vegyi anyag, szén-dioxid.

5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag:

Ne használjunk teljes vízsugarat, mert a sugár szétszórja és terjeszti a tüzet.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Hőhatásra lebomló veszélyes gázok szabadulhatnak fel. Veszélyes bomlástermékek: CO, CO₂, PO_x, NO_x, SO_x, H₂S.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó.

Megfelelő védőfelszerelés hiányában ne lépünk be a tűznek kitett területre, beleértve a légzésvédőt is.

Ne engedjük, hogy a tűzoltáshoz használt víz a környezetbe kerüljön.

Söpörjük fel és helyezzük megfelelő, egyértelműen felcímkézett tárolóedénybe ártalmatlanításra a helyi szabályozásoknak megfelelően.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.

6.1.2. Sürgősségi ellátók esetében:

Az érintett terület csúszásveszélyessé válhat.

Ha a bőrrel való érintkezés kockázata magas (pl. a kiömlés feltisztítása vagy fröccsenés-veszély esetén), viseljük vegyszerálló kötényt és/vagy áthatolhatatlan vegyvédelmi ruházatot és csizmát. Viseljük védőruházatot. Evakuáljuk a területet.

A feltakarítást végzőket lássuk el megfelelő védőfelszereléssel.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Gáttal határoljuk el vagy itassuk fel megfelelő anyaggal. Értesítsük az illetékes hatóságot, ha a termék csatornába vagy vízhálózatba kerül. Akadályozzuk meg a talaj és a víz szennyeződését. Ne engedjük a folyadékot csatornába, vízfolyásokba, talajba vagy alacsonyan fekvő területekre jutni. Határoljuk el a kiömlött anyagot gáttal és/vagy itassuk fel, hogy megelőzzük a migrációt és a csatornába vagy vízfolyásokba jutást.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Nagy mennyiség: határoljuk el homokkal vagy földdel.

Itassuk fel folyadékmegkötő anyaggal (homok, diatómaföld, savmegkötő anyagok, univerzális kötőanyagok, fűrészpor). A nagy mennyiséget szedjük fel szivattyúzással vagy felszívással és végezetül használunk száraz vegyi nedvszívó anyagot. Az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

További és részletes információért lásd a 8. és a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.

Kerüljük a hosszantartó vagy ismételt bőrrel való érintkezést.

A kiömlés területe fokozottan csúszásveszélyes lehet.

Ahol a szemmel vagy bőrrel való érintkezés előfordulhat, viseljük megfelelő védőruházatot.

Ne együnk, igyunk vagy dohányozzunk a termék használata közben.

Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és lábbelit.

Tegyünk meg minden szükséges óvintézkedést a tárolóedény megrepedése vagy az átviteli rendszer sérülése miatt szivárgó termék csatornába vagy vízfolyásba jutásának elkerülése érdekében.

Kezeljük a helyes ipari higiénés és biztonsági gyakorlatnak megfelelően.

Mossunk kezet és más, expozíciónak kitett bőrfelületet kímélő szappannal és vízzel étkezés, ivás vagy dohányzás előtt, illetve a munka végeztével.

Ahol a szemmel vagy bőrrel való érintkezés előfordulhat, viseljük megfelelő védőruházatot.

Mossuk ki a szennyezett ruházatot újbóli használat előtt.

Műszaki intézkedések:

Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről!

Az üres tárolóedények termékmaradványokat (szilárd, folyékony és/vagy gőz formában) tartalmazhatnak, és veszélyesek lehetnek.

A tárolóedényeket teljesen ki kell üríteni, megfelelően le kell zárni és azonnal vissza kell szállítani a hordó újrakondicionálását végző üzemhez vagy megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

Ne tegyük ki nyomásnak, ne vágjuk, hegesszük, forrasszuk (lágy, kemény forrasztás), ne fúrjuk, őröljük, vagy ne tegyük ki hőhatásnak, szikrának, statikus elektromosságunk vagy más gyújtóforrásnak. A tárolóedények felrobbanhatnak és sérülést vagy halált okozhatnak.

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

A biztonságos tárolás feltételei:

A tárolóedényeket tartjuk szorosan lezárva, jól szellőző helyen.

Tároljuk az eredeti tárolóedényben.

Szavatossági idő: 2 év.

Tárolási hőmérséklet: $\leq 40^{\circ}\text{C}$.

Tároljuk szobahőmérsékleten.

A tárolóedényeket tartjuk szárazon.

Nem összeférhető anyagok: oxidálószeres és savak.

A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: nincs különleges előírás.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

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

A keverék összetevői a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint határértékkel nem szabályozottak.

DNEL		Expozíciós út	Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Munkavállaló	Felhasználó			
nincs adat	nincs adat	Dermális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	Inhalatív	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	Orális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	nincs adat

PNEC			Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Víz	Talaj	Levegő		
nincs adat	nincs adat	nincs adat	Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	nincs adat	Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	nincs adat	Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	nincs adat

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

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, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:

A munkavégzés során megfelelő körülmények szükséges a keverék kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére.

Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről, hogy elkerüljük a permetképződést.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:

Használat közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

Ne tartuk a termékkel átitatott rongyot a munkaruházat zsebében. Ne használjunk a termékkel szennyezett ruhát a kéz szárítására.

Mossunk kezet és a terméknek kitett bőrfelületeket kímélő szappanos vízzel étkezés, ivás vagy dohányzás előtt és a munka végeztével.

Mossuk ki a szennyezett ruházatot újbóli használat előtt.

1. Szem-/arcvédelem: ha fennáll a folyadék kifröccsenésének veszélye, az előírásoknak megfelelő védőszemüveg használandó (EN 166).

2. Bőrvédelem:

- Kézvédelem: hosszas használat esetén az előírásoknak megfelelő, PVC, neoprén vagy nitril védőkesztyű használandó (EN 374). Ismételt vagy hosszantartó érintkezés esetén viseljük védőkesztyűt. A kesztyűt károsodás vagy kopás jeleinek észlelése esetén azonnal le kell cserélni. Megelőzés céljából bőrvédő krém használata ajánlott. A védőkesztyű alkalmasságát ellenőrizni kell (pl. mechanikai erő, termékkel való kompatibilitás, antistatikus tulajdonságok).

- b. Egyéb: normál körülmények között történő felhasználása nem igényel speciális ruházatot, bőrvédő felszerelést. Kerüljük a hosszantartó vagy ismételt bőrrel való érintkezést. Ismételt bőrrel való érintkezés vagy a ruházat szennyeződésének valószínűsége esetén védőruházat viselendő.
3. Légutak védelme: nagy mennyiségű pára-, köd- vagy porképződés esetén használjunk az erre a célra engedélyezett légzőkészüléket. Normál körülmények között történő felhasználás és megfelelő szellőztetés esetén nincs szükség speciális légzésvédelemre. Minden egyes használat előtt ellenőrizni kell, hogy a légzésvédő megfelelően illeszkedik-e. Köd vagy füst képződése esetén részecskeszűrővel ellátott levegőszűrős/levegőtisztító légzésvédő használandó. Használjunk P típusú vagy hasonló szabványnak megfelelő szűrőt. A részecskék és szerves gázok és gőzök ellen használandó kombinált szűrőre (forráspont: >65 °C) lehet szükség a termékből származó gőz vagy abnormális szag jelenlétében. Használjunk AP típusú vagy hasonló szabványnak megfelelő szűrőt.
4. Hővesztés: nem ismert.
- 8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése:
Nincs különleges utasítás.

A 8. szakasz alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Paraméter	Vizsgálati módszer	Megjegyzés
1. Külső jellemzők:		
	sárgás-barna, olajos folyadék	
2. Szag:	olajos	
3. Szagküszöbérték:	nincs adat	
4. pH-érték:	nincs adat	
5. Olvadáspont/fagyáspont:	nincs adat	
6. Kezdő forráspont és forrásponttartomány:	> 280 °C	
7. Lobbanáspont:	> 200 °C	
8. Párolgási sebesség:	< 0,1	butil-acetát = 1
9. Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	nincs adat	
10. Alsó/felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	alsó: 0,6 % felső: 7,0 %	
11. Gőznyomás:	< 0,1 hPa	
12. Gőzsűrűség:	nincs adat	
13. Relatív sűrűség:	nincs adat	
14. Oldékonyság(ok):	vízben oldhatatlan	
15. Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	logPow: > 3	
16. Öngyulladás hőmérséklet:	> 240 °C	
17. Bomlási hőmérséklet:	nincs adat	
18. Viskozitás:	nincs adat	
19. Robbanásvesélyesség:	nincs adat	
20. Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat	

9.2. Egyéb információk:

Relatív gőzsűrűség (20 °C): > 1 (levegő = 1)
VOC-tartalom: 0 %
A gáz/gőzök nehezebbek a levegőnél 20 °C-on.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség:

Nem ismert.

10.2. Kémiai stabilitás:

Normál hőmérsékleten, általános munkakörülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Normál körülmények között nincsenek.

10.4. Kerülendő körülmények:

Nedvesség, túlhevítés.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Erős oxidálószer, erős savak.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Magas hőmérsékletnek kitéve lebomolhat, mérgező/gyúlékony párát szabadítva fel. Hőbomlás során keletkezik: CO, CO₂, NO_x, PO_x, SO₂, H₂S.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxicitás: nem ismert.
Bőrkorrózió/bőrirritáció: nem ismert.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: súlyos szemirritációt okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem ismert.
Csírasejt-mutagenitás: nem ismert.
Rákkeltő hatás: nem ismert.
Reprodukciós toxicitás: nem ismert.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem ismert.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem ismert.
Aspirációs veszély: nem ismert.

11.1.1. Klinikai vizsgálatok eredményeinek összefoglalása:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.2. Vonatkozó toxikológiai adatok:

A keverékben lévő alapolaj kevesebb, mint 3 % IP 346 szerint mért DMSO-kivonatot tartalmaz, ezért a rákkeltőként való besorolást nem kell alkalmazni.

11.1.3. Valószínű expozíciós utakra vonatkozó információ:

Lenyelés, belégzés, bőrrel érintkezés, szembe jutás.

11.1.4. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Rövidtávú vagy eseti érintkezés esetén károsodás nem valószínű, azonban hosszantartó vagy ismételt érintkezés dermatitiszhez vezethet.

11.1.5. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:

Súlyos szemirritációt okoz.

11.1.6. A kölcsönhatásokból eredő hatások:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.7. Az egyedi adatok hiánya:

Nincs tájékoztatás.

11.1.8. Egyéb információk:

Specifikusan a termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok. A megadott információk az összetevők és hasonló termékek toxikológiai tulajdonságain alapulnak.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás:

Specifikusan a termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai adatok. A megadott információk az összetevők és hasonló termékek ökotoxikológiai tulajdonságain alapulnak.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

Fő alkotóeleme várhatóan biológiailag fokozatosan lebomlik, de a termék tartalmaz olyan alkotóelemeket is, amelyek megmaradnak a környezetben.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

Log Pow: > 3

A termék várhatóan nem bioakkumulálódik a táplálékláncon keresztül a környezetben.

12.4. A talajban való mobilitás:

A termék nem elegyedik vízben. A kiömlött anyag a talajba szivároghat, ezzel a talajvíz szennyezését okozhatja.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

Nem áll rendelkezésre adat.

12.6. Egyéb káros hatások:

A termék úszik a vízben és hatással lehet a víz oxigénegyensúlyára.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.

13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:

Az ártalmatlanítást végezzük a hivatalos szabályozásnak megfelelően.

Ártalmatlanítsuk biztonságos módon a helyi/nemzeti előírások szerint.

Ne engedjük a csatornába vagy a környezetbe. Veszélyes hulladék.

Minden idegen anyaggal keveredve – úgy mint, oldószer, fékfolyadék és hűtőfolyadék – tilos.

Az üres tárolóedények tárolóedényeket tartalmaznak (szilárd, folyadék és/vagy gőz), és veszélyesek lehetnek.

Ne tegyük ki nyomásnak, ne vágjuk, hegesszük, forrasszuk (lágú, kemény forrasztás), ne fúrjuk, óröljük vagy ne tegyük ki hőhatásnak, szikrának, statikus elektromosságnak vagy más gyújtóforrásnak.

A tárolóedények felrobbanhatnak és sérülést vagy halált okozhatnak.

A tárolóedényeket teljesen ki kell üríteni, megfelelően le kell zárni és azonnal vissza kell szállítani a hordó újrakondicionálását végző üzemhez vagy megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

A termékre nem adható meg megfelelő hulladékjegyzék-kód, mivel ennek beazonosítása a felhasználó által meghatározott felhasználási mód segítségével lehetséges. A hulladékjegyzék-kód a Közösségen belül az ártalmatlanítást végző szakemberrel folytatott egyeztetést követően adható meg.

- 13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:
A vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.
- 13.1.3. Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:
Nem ismertek.
- 13.1.4. A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások:
Nem ismertek.
- 13.1.5. Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések:
Nincs adat.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK **Nem minősül veszélyes szállítmánynak!**

- 14.1. UN-szám:
Nincs.
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:
Nincs.
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):
Nincs.
- 14.4. Csomagolási csoport:
Nincs.
- 14.5. Környezeti veszélyek:
Nincs vonatkozó információ.
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:
„Felhasználáskor tűzveszélyes lehet”, vagy „felhasználáskor kismértékben tűzveszélyes lehet”.
- 14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:
Nem alkalmazandó.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

- 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:
- REACH nemzetközi szabályozás:
AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1907/2006/EK RENDELETE** (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, és módosításai
 - 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 1907/2006/EK rendelet módosításáról, és módosításai
 - A BIZOTTSÁG (EU) **2015/830 RENDELETE (2015. május 28.)** a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
 - Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek:
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai
a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló **44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet** és módosításai
 - A hulladékra vonatkozó hazai előírások:
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
 - Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:
220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai
 - Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei
 - A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:
25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai
- 15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nincs információ.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok:

A Biztonsági adatlap átdolgozásra került a az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően (1-16. szakasz).

A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege:

DNEL: Derived no effect level (Származtatott hatásmentes szint). PNEC: Predicted no effect concentration (Becsült hatásmentes koncentráció). CMR hatások: karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás. PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív. n.m.: nincs meghatározva. n.a.: nem alkalmazható.

ÁK-érték: megengedett átlagos koncentráció. CK-érték: megengedett csúskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség). MK-érték: maximális koncentráció. VOC (Volatile Organic Compound): szerves illékony vegyület.

Felhasznált irodalom/források: a biztonsági adatlap korábbi verziója (2014. április 25., 1. verzió),

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozáshoz használt módszerek:

Eye irritation 2 – H319

Számítási eljárás alapján

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló H-mondatok teljes szövege:

H315 – Bőrirritáló hatású.

H318 – Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 – Súlyos szemirritációt okoz

H411 – Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: nem áll rendelkezésre adat.

Ez a biztonsági adatlap a termék gyártója/beszállítója által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a vonatkozó rendeleteknek és előírásoknak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

Biztonsági adatlapot készítette: ToxInfo Kft.

biztonsagiadatlap.hu

A biztonsági adatlap értelmezésével kapcsolatos szakmai segítségnyújtás:
+36 70 335 8480; info@biztonsagiadatlap.hu