



Összhangban van a 2015/830 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

BIZTONSÁGI ADATLAP

Domestos Power 5 WC frissítő blokk Ocean - kék

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

1.1 Termékazonosító

| | | |
|-------------------------------|---|------------------------------------------------|
| Terméknév | : | Domestos Power 5 WC frissítő blokk Ocean - kék |
| Termék kód | : | 9159042 , 67332222 |
| Termék leírás | : | WC tisztító rúd |
| Termék típus | : | szappan |
| Egyéb azonosítási lehetőségek | : | Nem áll rendelkezésre. |

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Megállapított felhasználás
Fogyasztói felhasználások

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Unilever Magyarország Kft.
Váci út 121-127
1138
Budapest
HUNGARY
06 80 180 144

Ezért az biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe : info@unileverinfo.hu

Nemzeti kapcsolattartó

Nem áll rendelkezésre.

1.4 Sürgősségi telefonszám

Nemzeti tanácsadó testület/Mérgezési Központ

Telefonszám : +36 80 201 199

Szállító

| | | |
|--------------------------------|---|------------------------|
| Telefonszám | : | 06 80 180 144 |
| Ügyfélfogadási idő | : | Hétköznap 8-17 óráig |
| Információ korlátozások | : | Nem áll rendelkezésre. |

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

| | | |
|----------------------------|---|---------|
| Termék meghatározás | : | Keverék |
|----------------------------|---|---------|

Osztályozás 1272/2008 sz. (EK) Rendelet [CLP/GHS] szerint

Skin Corr./Irrit. 2 H315
 Eye Dam./Irrit. 1 H318
 Aquatic Chronic 3 H412


Ez a termék a 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerint veszélyesnek minősül.

| | | |
|----------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Ismeretlen toxicitási alkotórészek | : | Ismeretlen akut toxicitású összetevő(ke)t tartalmazó keverék százaléka: 0 % |
| Ismeretlen ökotoxicitási alkotórészek | : | A vízi környezetre ismeretlen veszélyű összetevő(ke)t tartalmazó keverék százaléka: 0 % |

Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő R-mondatok és H-állítások teljes szövegéért.

Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

2.2 Címkézési elemek

| | | |
|-----------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Veszélyt jelző piktogramok | : |  |
| Figyelmeztetés | : | Veszély |
| Figyelmeztető mondatok | : | Bőrirritáló hatású. Súlyos szemkárosodást okoz. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

| | | |
|----------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Általános | : | P102 Gyermekektől elzárva tartandó. |
| Megelőzés | : | P280 Szem-/arcvédő használata kötelező. P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. |
| Elhárító intézkedés | : | P338 Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P351 Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. P352 Lemosás bő vízzel/[***]. P302 HA BŐRRE KERÜL: P305 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: P332 + P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni. P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy |

orvoshoz.

- Tárolás** : Nem alkalmazható.
- Elhelyezés hulladékként** : Az edény elhelyezése hulladékként: kiürülést követően a helyi hulladékkezelési előírásoknak megfelelően.
- Veszélyes alkotórészek** : Sodium Dodecylbenzenesulfonate
Sodium Lauryl Sulfate
Ethoxylated alcohols
- Kiegészítő címke elemek** : Tartalmaz Linalool, Tartalmaz Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, Tartalmaz Linalyl acetate, Tartalmaz ISOEUGENOL,
Allergiás reakciót válthat ki.
- XVII. Melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások** : Nem alkalmazható.

Különleges csomagolási követelmények

- Gyermekek által nehezen kinyitható zárral ellátandó csomagolóeszközök** : Nem alkalmazható.
- Tapintási veszélyre figyelmeztetés** : Nem alkalmazható.

2.3 Egyéb veszélyek

- Az anyag az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak** : Nem alkalmazható.
- Az anyagok az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelelnek a vPvB kritériumoknak** : Nem alkalmazható.
- Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból** : Nem áll rendelkezésre.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Anyag/készítmény : Keverék

| Termék, illetve alkotóelem neve | Azonosítók | % | <u>1272/2008/EK Rendelet [CLP]</u> | Típus |
|---------------------------------|------------|---|------------------------------------|-------|
| | | | | |

Változat: 1.0

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje: 20.10.2020

Az előző kiadás időpontja:: 00.00.0000

| | | | | |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Sodium Dodecylbenzenesulfonate | RRN : 01-2119489428-22 EK : 270-115-0 CAS : 68411-30-3 | $\geq 10 - \leq 25$ | Acute Tox. 4, H302 Skin Corr./Irrit. 2, H315 Eye Dam./Irrit. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 | |
| Sodium Lauryl Sulfate | RRN : 01-2119489461-32 EK : 205-788-1 CAS : 151-21-3 | $\geq 10 - \leq 16$ | Acute Tox. 4, H302 Skin Corr./Irrit. 2, H315 Eye Dam./Irrit. 1, H318 20 - 100 % Eye Dam./Irrit. 2, H319 10 - 20 % Aquatic Chronic 3, H412 | |
| Ethoxylated alcohols | CAS : 68439-49-6 | $\geq 5 - \leq 5,2$ | Eye Dam./Irrit. 2, H318 | |
| LAURYL ALCOHOL | EK : 203-982-0 CAS : 112-53-8 | $\geq 0,3 - < 1$ | Eye Dam./Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 M: 1 Aquatic Chronic 2, H411 | |
| Linalool | EK : 201-134-4 CAS : 78-70-6 | $\geq 0,3 - < 1$ | Eye Dam./Irrit. 2, H319 Skin Corr./Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Skin Sens. 1, H317 | |
| Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes | EK : 259-174-3 CAS : 54464-57-2 | $> 0 - \leq 0,3$ | Aquatic Chronic 1, H410 Skin Corr./Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 | |
| Linalyl acetate | EK : 204-116-4 CAS : 115-95-7 | $> 0 - \leq 0,3$ | Skin Corr./Irrit. 2, H315 Eye Dam./Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 | |

Típus

- [1] Anyag, amelyet egészségi vagy környezeti veszéllyel soroltak be
- [2] Anyag munkahelyi egészségügyi határértékkel
- [3] Az anyag az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak
- [4] Az anyagok az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelelnek a vPvB kritériumoknak
- [5] Azonos mértékű aggodalomra okot adó anyag
Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő H-állítások teljes szövegéért.

Nincsenek jelen olyan további összetevők, amelyek a beszállító jelenlegi tudása szerint és az alkalmazható koncentrációkban az egészségre vagy a környezetre veszélyesként lennének besorolva, illetve PBT vagy

vPvB, vagy azonos mértékű aggodalomra okot adó anyagok, vagy munkahelyi expozíciós határérték vonatkozna rájuk, így nem szükséges jelentésük ebben a fejezetben.

A munkahelyi expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. fejezet sorolja fel.

Adatvédelmi okokból a 3. fejezetben felsorolt összetevők mennyiségi százalékos határok között szerepelnek. Ezek az értékhatárok nem a formula összetételének lehetséges változásaira utalnak, egyszerűen azt a célt szolgálják, hogy ne kelljen megadnunk az összetevők pontos mennyiségét, mivel ezt az információt kizárólagos tulajdonunknak tekintjük. A 2. és a 15. fejezetben szereplő veszélyességi osztályba sorolás a keverék pontos összetételének felel meg.

* * kivétel a REACH 2(7) cikke és V. melléklete szerint; Az ionos keverék minden kiindulási anyaga regisztrált, ha szükséges

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- | | |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Szembe jutás | : Azonnal mossa ki nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat. Forduljon azonnal orvoshoz. Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Forduljon toxikológiai központhoz, vagy orvoshoz. A vegyi anyag által okozott égési sérülést azonnal orvossal kell kezelni. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. |
| Belélegzés | : Forduljon azonnal orvoshoz. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára. Lazítsa meg a szoros ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet vagy derékszíjat. Ha tartani lehet füst jelenlététől, a mentést végzőnek megfelelő maszkot vagy izolációs légzőkészüléket kell viselnie. Biztosítson szabad légutakat. Forduljon toxikológiai központhoz, vagy orvoshoz. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, képzett személy biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént. Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. |
| Bőrrel érintkezés | : Újbóli használat előtt alaposan tisztítsa meg a cipőket. Forduljon azonnal orvoshoz. Ismételt használat előtt mossa ki a ruházatot. Levétele előtt az elszennyeződött ruházatot mossa le alaposan vízzel, vagy viseljen kesztyűt. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Öblítse le a szennyezett bőrt bő vízzel. Forduljon toxikológiai központhoz, vagy orvoshoz. A vegyi anyag által okozott égési sérülést azonnal orvossal kell kezelni. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. |
| Lenyelés | : Forduljon azonnal orvoshoz. Esméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át. Ha az anyagot lenyelték és az expozíciónak kitett személy eszméleténél van, adjon neki kevés vizet inni. Hagyja abba, ha az expozíciónak kitett személynek hányingere lenne, mert a hányás veszélyes lehet. Lazítsa meg a szoros ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet vagy derékszíjat. Vegye ki a műfogsort, amennyiben van. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. Biztosítson szabad légutakat. Forduljon toxikológiai központhoz, vagy orvoshoz. Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Öblítse ki vízzel a száját. Hányás esetén a fejet alacsonyan kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. |

- Elősegélynyújtók védelme** : Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. A vegyi anyag által okozott égési sérülést azonnal orvossal kell kezelteni.
- : Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára. Levétele előtt az elszennyeződött ruházatot mossa le alaposan vízzel, vagy viseljen kesztyűt. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ha tartani lehet füst jelenlététől, a mentést végzőnek megfelelő maszkot vagy izolációs légzőkészüléket kell viselnie.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Lehetséges akut egészségi hatások

- Szembe jutás** : Súlyos szemkárosodást okoz.
- Belélegzés** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
- Bőrrel érintkezés** : Bőrirritáló hatású.
- Lenyelés** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Túlzott behatás jelei/tünetei

- Szembe jutás** : pirosság
könnyezés
A tünetek között a következők fordulhatnak elő:
fájdalom
- Belélegzés** : Nincs specifikus adat.
- Bőrrel érintkezés** : pirosság
fájdalom vagy irritáció
hólyagosodás következhet be
A tünetek között a következők fordulhatnak elő:
- Lenyelés** : gyomorfájdalmak
A tünetek között a következők fordulhatnak elő:

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Megjegyzések orvos számára** : Kezelje tünetileg. Lépjen kapcsolatba mérgezéses eseteket kezelő szakorvossal, ha nagy mennyiséget nyeltek le, vagy lélegeztek be.
- Speciális kezelések** : Nincs speciális kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag** : Használjon a környező tűz oltására is alkalmas tűzoltóanyagot.
- Az alkalmatlan oltóanyag** : Nem ismert.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

- Az anyagtól vagy keveréktől származó veszélyek** : Ez az anyag ártalmatlan a vízi életre, hosszan fennmaradó hatásokkal. Az anyaggal szennyezett tűzoltóvizet vissza kell tartani és meg kell akadályozni, hogy bármiféle vízfolyásba, csatornába vagy csapadékvíz elvezetőbe jusson.
- Veszélyes, hőre bomló termékek** : Nincs specifikus adat.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Speciális védelmi intézkedések a tűzoltók számára** : Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset helyszínéről az összes személyt. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.
- Speciális tűzoltó védőfelszerelés** : Az EN 469 európai standardnak megfelelő tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt) a vegyi balesetknél alapszintű védelmet biztosít. A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és izolációs légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni.
- További információk** : Nem áll rendelkezésre.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

- Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében** : Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Űrítse ki a környező területeket. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket.
- A sürgősségi ellátók esetében** : Tekintse át "Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében" vonatkozó információkat is. Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

- : Vízszennyező anyag. Nagy mennyiségben kijutva ártalmatlan lehet a környezetre. Tájékoztassa az illetékes hatóságot, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő). Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Kismértékű kifreccsenés** : Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Kerülje a porképzést. A HEPA szűrővel ellátott porszívó használata csökkenti a por terjedését. Helyezze a kiömlött anyagot erre a célra fenntartott, felcímkézett hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.
- Nagymértékű kifreccsenés** : Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. A kiömlött anyagot széllel szemben közelítse meg. Akadályozza meg az anyag

csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. Kerülje a porképzést. Ne seperje szárazon. Porszívózza fel nagyteljesítményű részecskeszűrővel (HEPA) ellátott berendezéssel és helyezze zárt, felcímkézett hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.

- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra** : Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.
Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért.
Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Óvintézkedések** : Az üres tárolóedények termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek. Amennyiben normál felhasználás mellett az anyag légzési veszélyt jelent, csak megfelelő szellőztetés mellett használja, vagy viseljen megfelelő légzőkészüléket. Ne kerüljön az anyag szembe, bőrre vagy ruházatra. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet). Ne nyelje le. Ne használja újra a tárolóedényt. Tárolja az eredeti tárolóedényben, vagy kompatibilis anyagból készült jóváhagyott alternatív tárolóedényben, szorosan lezárva, amikor nem használják.
- Javaslatok az általános foglalkozási higiéniaira vonatkozóan** : Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. Az étkezésre kijelölt területre történő belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről. Evés, ivás és dohányzás előtt a dolgozóknak kezet és arcot kell mosniuk.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A már kinyitott tárolóedényeket gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. Fejezet), ételtől és italtól. Ne tárolja címkézés nélküli tárolóedényben. Elzárva tárolandó. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni. A tárolóedényt a felhasználásig tartsa légmentesen lezárva. A helyi előírásoknak megfelelően tárolandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- Javaslatok** : Nem áll rendelkezésre.
Az ipari szektorra vonatkozó speciális megoldások : Nem áll rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

Nem ismert kitettségi határérték.

Javasolt megfigyelési eljárások : Amennyiben ez a termék expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket tartalmaz, személyi, munkahelyi légtéri vagy biológiai monitorozásra lehet szükség, hogy meghatározzuk a szellőztetés vagy egyéb szabályozó intézkedések hatékonyságát, és/vagy légzésvédő eszközök alkalmazásának szükségességét. Hivatkozni kell a monitorozási szabványokra, úgymint a következők: EN 689 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi anyagok belélegzéssel történő expozíciójának értékeléséhez a határértékekkel és mérési stratégiákkal való összehasonlításhoz) EN1402 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi és biológiai anyagok expozícióját értékelő eljárások alkalmazásához és felhasználásához) EN 482 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Vegyi anyagok mérési eljárásainak véghezvitelére vonatkozó általános követelmények) A veszélyes anyagok meghatározási módszereire vonatkozó nemzeti útmutató dokumentumokra való hivatkozás szintén szükséges.

DNEL/DMEL Összefoglaló : Nem áll rendelkezésre.

PNEC Összefoglaló : Nem áll rendelkezésre.

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés : Amennyiben felhasználás közben por, füst, gáz, gőz vagy köd keletkezik, használjon technológiai védőbúrát, helyi elszívást, vagy egyéb műszaki szabályozó berendezést annak érdekében, hogy a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettsége bármely ajánlott vagy a törvényes határérték alatt maradjon.

Egyéni óvintézkedések

Higiénés intézkedések : Ismételt használat előtt mossa ki az elszennyeződött ruházatot. Megfelelő technikát kell alkalmazni az esetlegesen elszennyeződött ruházat eltávolítására. Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve evés, dohányzás, vécéhasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével. Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és vészzuhany legyenek.

Szem-/arcvédelem : Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő védőszemüveget kell viselni, hogy elkerülhessük a kifröccsenő folyadékkal, köddel, gázokkal és porokkal szembeni expozíciót. Ha fennáll az érintkezés lehetősége, a következő védőfelszerelést kell viselni (hacsak az értékelés azt nem jelzi, hogy magasabb fokú védelemre van szükség): vegyszerálló védőszemüveg és/vagy védőálarc. Ha belélegzés veszélye fennáll, teljesálarcos légzésvédő lehet szükséges helyette.

Bőrvédelem

Változat: 1.0

Kiadási időpont/Felülvizsgálat
ideje: 20.10.2020

Az előző kiadás
időpontja:: 00.00.0000

| | | |
|------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kézvédelem | : | Hosszan tartó vagy ismételt kezelésnél használjon ... Meg kell jegyezni, hogy egy kesztyűanyag áttörési ideje különböző lehet a különböző gyártók kesztyűi esetében. Több anyagból álló keverékek esetében a kesztyű a védelmi képességének megőrzési ideje nem becsülhető meg pontosan. A kesztyűgyártó által meghatározott paraméterek figyelembevételével, a használat során ellenőrizze, hogy kesztyű még tartja a védőhatását. Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor. Latex-kesztyűk. |
| Test védelem | : | A test védelmére szolgáló egyéni védőeszközöket az elvégzendő feladat és a vele járó kockázatok függvényében kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt ezeket szakemberrel kell jóváhagyni. |
| Egyéb bőrvédelem | : | Ki kell választani a megfelelő lábbelit és a bőr védelmére valamilyen további intézkedést az ellátandó feladat és az azzal járó kockázat alapján, és ezt egy szakértőnek jóvá kell hagynia a termék kezelésének megkezdése előtt. |
| A légutak védelme | : | A veszély és az esetleges expozíció alapján válasszon ki egy légzőkészüléket, amely megfelel a megfelelő szabványnak vagy minősítésnek. A légzőkészülékeket egy légzésvédelmi program szerint kell használni, hogy a felszerelés, a képzés, és más fontos használati szempontok megfelelőek legyenek. |
| A környezeti expozíció elleni védekezés | : | A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyelők, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen. |

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők

| | | |
|-------------------------------------------------|---|------------------------|
| Form | : | szilárd [szappan] |
| Szín | : | kék |
| Szag | : | Jellemző. |
| Szagküszöbérték | : | Nem áll rendelkezésre. |
| pH | : | Nem áll rendelkezésre. |
| Olvadáspont/fagyáspont | : | Nem áll rendelkezésre. |
| Kezdő forráspont és forrásponttartomány | : | Nem áll rendelkezésre. |
| Lobbanáspont | : | Nem gyúlékony. |
| Párolgási sebesség | : | Nem áll rendelkezésre. |
| Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot) | : | Nem áll rendelkezésre. |
| Sűrűség | : | Nem áll rendelkezésre. |
| Térfogatsűrűség | : | Nem áll rendelkezésre. |
| Égési idő | : | Nem áll rendelkezésre. |
| Égési arány | : | Nem áll rendelkezésre. |

| | | |
|---------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok | : | Alsó: Nem áll rendelkezésre. Felső: Nem áll rendelkezésre. |
| Gőznyomás | : | Nem áll rendelkezésre. |
| Gőzsűrűség | : | Nem áll rendelkezésre. |
| Relatív sűrűség | : | Nem áll rendelkezésre. |
| Oldékonyság (oldékonyságok) | : | Nem áll rendelkezésre. |
| Oldhatóság vízben | : | Nem áll rendelkezésre. |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz | : | Nem áll rendelkezésre. |
| Öngyulladási hőmérséklet | : | Nem áll rendelkezésre. |
| Bomlási hőmérséklet | : | Nem áll rendelkezésre. |
| Viszkozitás | : | Dinamikai: Nem áll rendelkezésre. Kinematikai: Nem áll rendelkezésre. |
| Robbanásveszélyesség | : | Nem áll rendelkezésre. |
| Oxidáló tulajdonságok | : | Nem áll rendelkezésre. |

9.2 Egyéb információk

| | | |
|-------------------------------|---|------------------------|
| SADT | : | Nem áll rendelkezésre |
| <u>Aeroszol termék</u> | | |
| Aeroszol típusa | : | Nem áll rendelkezésre |
| Égéshő | : | Nem áll rendelkezésre. |

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

| | | |
|---------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1 Reakciókészség | : | Ennek a terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat. |
| 10.2 Kémiai stabilitás | : | A termék stabil. |
| 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége | : | Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő. |
| 10.4 Kerülendő körülmények | : | Nincs specifikus adat. |
| 10.5 Nem összeférhető anyagok | : | Nincs specifikus adat. |
| 10.6 Veszélyes bomlástermékek | : | Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek. |

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

| Termék, illetve alkotóelem neve | Eredmény | Faj | Adag | Kitettség |
|---------------------------------|------------------------------|---------|-----------|-----------|
| Sodium Dodecylbenzenesulfonate | | | | |
| | LD50 (lenyelés) Szájon át | Patkány | 650 mg/kg | - |
| Sodium Lauryl Sulfate | | | | |

| | | | | |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|---------|---------------|---|
| | LD50 (lenyelés) Szájon át | Patkány | 1.200 mg/kg | - |
| Megjegyzések: - Belélegzés: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok | | | |
| Megjegyzések: - Bőrön át: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok | | | |
| Ethoxylated alcohols | | | | |
| | LD50 (lenyelés) Szájon át | Patkány | > 5.000 mg/kg | - |
| Megjegyzések: - Belélegzés: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok | | | |
| Megjegyzések: - Bőrön át: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok | | | |
| LAURYL ALCOHOL | | | | |
| Megjegyzések: - Szájon át: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok | | | |
| Megjegyzések: - Belélegzés: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok | | | |
| Megjegyzések: - Bőrön át: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok | | | |
| Linalool | | | | |
| Megjegyzések: - Szájon át: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok | | | |
| Megjegyzések: - Belélegzés: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok | | | |
| Megjegyzések: - Bőrön át: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok | | | |
| Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes | | | | |
| Linalyl acetate | | | | |
| | LD50 (lenyelés) Szájon át | Patkány | 13.934 mg/kg | - |
| Megjegyzések: - Belélegzés: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok | | | |
| | LD50 (lenyelés) Bőrön át | Nyúl | 5.000 mg/kg | - |
| | LD50 (lenyelés) Szájon át | Patkány | > 5.000 mg/kg | - |

Következtetés / Összefoglaló : Az emberre és az állatokra nézve csak rendkívül kis mértékben mérgező.

Heveny toxicitás becslése

| | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Útvonal | ATE érték |
| Szájon át | 2.086,8 milligrammnyi egy kilogramm |
| Útvonal | ATE érték |
| Belélegzés (gőzök) | 71,72 mg/l |

Irritáció/Korrózió

| Termék, illetve alkotóelem neve | Eredmény | Faj | Pontszám | Kitettség | Megfigyelés |
|---------------------------------|----------------------------------------|-----------------|----------|-----------|-------------|
| Sodium Dodecylbenzenesulfonate | Bőr - Mérsékelten irritáló anyag | Nyúl | | | - |
| Sodium Lauryl Sulfate | Nem releváns | Nem releváns | 0 | | - |

| | | | | | |
|-----------------|-----------------------------------|---------------|--|--------|---|
| LAURYL ALCOHOL | Bőr - Mérsékelten irritáló anyag | Nyúl | | 4 hrs | - |
| | Bőr - Súlyosan irritáló anyag | Humán | | 72 hrs | - |
| Linalool | Szem - Mérsékelten irritáló anyag | Nyúl | | 1 hrs | - |
| | Bőr - Enyhén irritáló | Férfi | | 48 hrs | - |
| | Bőr - Enyhén irritáló | Nyúl | | 24 hrs | - |
| | Bőr - Súlyosan irritáló anyag | Nyúl | | 24 hrs | - |
| | Szem - Mérsékelten irritáló anyag | Nyúl | | | - |
| | Bőr - Mérsékelten irritáló anyag | Tengeri malac | | 24 hrs | - |
| | Bőr - Enyhén irritáló | Humán | | 72 hrs | - |
| Linalyl acetate | Bőr - Súlyosan irritáló anyag | Nyúl | | 24 hrs | - |
| | Bőr - Mérsékelten irritáló anyag | Tengeri malac | | 24 hrs | - |

Következtetés / Összefoglaló

- Bőr** : Bőrirritációt okoz.
- Szem** : Súlyos szemkárosodást okoz.
- Légzési** : Nem irritáló a légzőszervekre.

Érzékennyé tevés

Következtetés / Összefoglaló

- Bőr** : Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- Légzési** : Nem érzékenyítő

Mutagenitás

- Következtetés / Összefoglaló** : Not applicable.

Rákkeltő hatás

- Következtetés / Összefoglaló** : Nincs további megjegyzés.

Reprodukciós toxicitás

- Következtetés / Összefoglaló** : Not applicable.

Teratogén hatás

Következtetés / Összefoglaló : Not applicable.

Egvetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

| Termék, illetve alkotóelem neve | Kategória | Kitettségi útvonal | Célszervek |
|---------------------------------|-----------|--------------------|------------|
| Sodium Lauryl Sulfate | | | |

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem áll rendelkezésre.

Aspirációs veszély

Nem áll rendelkezésre.

A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk : Nem áll rendelkezésre.

Lehetséges akut egészségi hatások

Szembe jutás : Súlyos szemkárosodást okoz.
Belélegzés : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Bőrrel érintkezés : Bőrirritáló hatású.
Lenyelés : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Szembe jutás : pirosság
 könnyezés
 A tünetek között a következők fordulhatnak elő:
 fájdalom
Belélegzés : Nincs specifikus adat.
Bőrrel érintkezés : pirosság
 fájdalom vagy irritáció
 hólyagosodás következhet be
 A tünetek között a következők fordulhatnak elő:
Lenyelés : gyomorfájdalmak
 A tünetek között a következők fordulhatnak elő:

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

Rövid ideig tartó expozíció

Lehetséges azonnali hatások : Nem áll rendelkezésre.
Lehetséges késleltetett hatások : Nem áll rendelkezésre.

Hosszantartó expozíció

Lehetséges azonnali hatások : Nem áll rendelkezésre.
Lehetséges késleltetett hatások : Nem áll rendelkezésre.

Lehetséges krónikus egészségi hatások

Következtetés / Összefoglaló : Az emberre és az állatokra nézve csak rendkívül kis mértékben mérgező.

Általános : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Változat: 1.0

Kiadási időpont/Felülvizsgálat
 ideje: 20.10.2020

Az előző kiadás
 időpontja: 00.00.0000

| | | |
|------------------------------|---|--------------------------------------------------------|
| Rákkeltő hatás | : | Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. |
| Mutagenitás | : | Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. |
| Teratogén hatás | : | Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. |
| Fejlődési hatások | : | Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. |
| Termékenységi hatások | : | Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. |

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás

| Termék, illetve alkotóelem neve | Eredmény | Faj | Kitettség |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------|
| Sodium Dodecylbenzenesulfonate | | | |
| | Akut IC50 112,4 mg/l | Vízi növények - Green algae | 3 d |
| | Akut EC50 171,96 mg/l Friss víz | Vízi növények - Green algae | 4 d |
| Sodium Lauryl Sulfate | | | |
| Megjegyzések: - Akut - Hal: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok | | |
| Megjegyzések: - Akut - Vízi gerinctelenek.: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok | | |
| Megjegyzések: - Akut - Vízi növények: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok | | |
| Megjegyzések: - Krónikus - Hal: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok | | |
| Megjegyzések: - Krónikus - Vízi gerinctelenek.: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok | | |
| Ethoxylated alcohols | | | |
| Megjegyzések: - Akut - Hal: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok | | |
| Megjegyzések: - Akut - Vízi gerinctelenek.: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok | | |
| Megjegyzések: - Akut - Vízi növények: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok | | |
| Megjegyzések: - Krónikus - Hal: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok | | |
| Megjegyzések: - Krónikus - Vízi gerinctelenek.: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok | | |
| LAURYL ALCOHOL | | | |
| Megjegyzések: - Akut - Hal: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok | | |
| Megjegyzések: - Akut - Vízi gerinctelenek.: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok | | |
| Megjegyzések: - Akut - Vízi növények: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok | | |
| Megjegyzések: - Krónikus - Hal: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok | | |
| Megjegyzések: - Krónikus - Vízi gerinctelenek.: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok | | |
| Linalool | | | |

| | |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Megjegyzések: - Akut - Hal: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok |
| Megjegyzések: - Akut - Vízi gerinctelenek.: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok |
| Megjegyzések: - Akut - Vízi növények: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok |
| Megjegyzések: - Krónikus - Hal: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok |
| Megjegyzések: - Krónikus - Vízi gerinctelenek.: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok |
| Linalyl acetate | |
| Megjegyzések: - Akut - Hal: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok |
| Megjegyzések: - Akut - Vízi gerinctelenek.: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok |
| Megjegyzések: - Akut - Vízi növények: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok |
| Megjegyzések: - Krónikus - Hal: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok |
| Megjegyzések: - Krónikus - Vízi gerinctelenek.: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok |

Következtetés / Összefoglaló : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Következtetés / Összefoglaló : A felületaktív felhasznált anyagok biológiailag könnyen lebonthatóak. A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

12.3 Bioakkumulációs képesség

| Termék, illetve alkotóelem neve | LogPow | BKF | Potenciál |
|---------------------------------|--------|-----|-----------|
| Sodium Dodecylbenzenesulfonate | 3,32 | - | |
| Sodium Lauryl Sulfate | -2,03 | - | |
| LAURYL ALCOHOL | 5,4 | - | |
| Linalool | 2,84 | - | |
| Linalyl acetate | 3,9 | - | |

12.4 A talajban való mobilitás

Talaj/víz megoszlási hányados (KOC) : Nem áll rendelkezésre.

Mobilitás : A keverék vízben jól oldható

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT : Nem áll rendelkezésre. P:
Nem áll rendelkezésre. B:

Nem áll rendelkezésre. T:

vPvB : Nem áll rendelkezésre. vP:
Nem áll rendelkezésre. vB:

12.6 Egyéb káros hatások : A keverékben használt anyagok nem PBT és nem vPvB anyagok.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

Hulladékkezelési módszerek : A megmaradt és újra nem hasznosítható termékek ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el. A hulladékot nem szabad kezeletlenül csatornába engedni, kivéve hogyha teljesen meg nem felel valamennyi illetékes hatóság követelményeinek. A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket.

Veszélyes Hulladék : A termék besorolása feltehetően eleget tesz a veszélyes hulladékokra vonatkozó kritériumoknak.

Csomagolás

Hulladékkezelési módszerek : A csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó. Az égetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges. A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges.

Különleges óvintézkedések : Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot. Óvatosan kell bánni az olyan üres edényekkel, amelyek nem lettek kitisztítva vagy kiöblítve. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|---------------------|---------|-----|------|------|
| 14.1 UN-szám | - | - | - | - |

| | | | | |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | Nem szabályozott. | Nem szabályozott. | Nem szabályozott. | Nem szabályozott. |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) | Nem szabályozott. (-) | Nem szabályozott. (-) | Nem szabályozott. (-) | Nem szabályozott. (-) |
| 14.4 Csomagolási csoport | - | - | - | - |
| 14.5. Környezeti veszélyek | Nem. | | Nem. | |
| További információk | | | | |

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Szállítás a felhasználó telephelyén belül: mindig zárt tartályban történjék, amely álló helyzetben van és biztonságos. A szállítást végző személyzet legyen tisztában a teendőikkel baleset vagy kiömlés esetén.

14.7 IMO szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem áll rendelkezésre.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (REACH)

XIV. Melléklet - Az engedélyköteles anyagok listája

XIV. Melléklet: Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

Különös aggodalomra okot adó anyagok: Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

Egyéb EU előírások

Európai jegyzék : Nincs meghatározva.

Ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése) - Levegő : Nem besorolt

Ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése) - Víz : Nem besorolt

Levegő

Ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése) - Víz : Nem besorolt

Aeroszoladagoló : Nem alkalmazható.

Seveso III Direktíva

Nemzeti előírások

Megjegyzés

- : XXV./2000. tv. a kémiai biztonságról valamint módosításai és vonatkozó rendeletei: 44/2000. (XII. 27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és módosításai. XCIII./1993. tv. a munkavédelemről és módosításai. 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 25/2000. (IX. 30) EüM ESZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.

Nemzetközi rendelkezések

- Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény, az I. jegyzékben szereplő vegyszerek** : Nem besorolt
- Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény, a II. jegyzékben szereplő vegyszerek** : Nem besorolt
- Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény, a III. jegyzékben szereplő vegyszerek** : Nem besorolt

- 15.2 Kémiai biztonsági értékelés** : Ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyeknél még szükséges a Kémiai Biztonsági Értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak

- : ATE = Ahut Toxicitás Becslése
 AISE = Association Internationale de la Savonnerie, de la Détergence et des Produits d'Entretien, a mosó- és tisztítószergyártók európai szervezete és az európai vegyipart képviselő szervezet
 CLP = Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkezéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]
 DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint
 DMEL = Származtatott Legkisebb Hatás Szint
 EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat
 PBT = Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező
 PNEC = Előre látható Hatástalan Koncentráció
 RRN = REACH Regisztrációs Szám
 vPvB = Nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív

Az 1272/2008/EK sz. [CLP/GHS] Rendeletnek megfelelő osztályozás levezetéséhez használt eljárás

| Besorolás | Indoklás |
|---------------------------|-------------------|
| Skin Corr./Irrit. 2, H315 | Számítási módszer |
| Eye Dam./Irrit. 1, H318 | Számítási módszer |
| Aquatic Chronic 3, H412 | Számítási módszer |

- A rövidített H-állítások teljes szövege** : H228 Tűzveszélyes szilárd anyag.
 H302 Lenyelve ártalmas.

Változat: 1.0

Kiadási időpont/Felülvizsgálat

ideje: 20.10.2020

Az előző kiadás

időpontja:: 00.00.0000

H315 Bőrirritáló hatású.
 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.
 H332 Belélegezve ártalmas.
 H335 Légúti irritációt okozhat.
 H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
 H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az osztályozás [CLP/GHS] teljes szövege : **Flam. Sol. 2, H228:** TŰZVESZÉLYES SZILÁRD ANYAGOK - 2. kategória
Acute Tox. 4, H302: AKUT TOXICITÁS: orális - 4. kategória
Skin Corr./Irrit. 2, H315: BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ - 2. kategória
Skin Sens. 1, H317: BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1. kategória
Skin Sens. 1B, H317: BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1B. kategória
Eye Dam./Irrit. 1, H318: SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ - 1. kategória
Eye Dam./Irrit. 2, H319: SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ - 2. kategória
Acute Tox. 4, H332: AKUT TOXICITÁS: belélegzés - 4. kategória
STOT SE 3, H335: CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT) - EGYSZERI EXPOZÍCIÓ [Légúti irritáció] - 3. kategória
Aquatic Acute 1, H400: RÖVID TÁVÚ (AKUT) VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 1. kategória
Aquatic Chronic 1, H410: HOSSZÚ TÁVÚ (KRÓNIKUS) VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 1. kategória
Aquatic Chronic 2, H411: HOSSZÚ TÁVÚ (KRÓNIKUS) VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 2. kategória
Aquatic Chronic 3, H412: HOSSZÚ TÁVÚ (KRÓNIKUS) VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 3. kategória

A nyomtatás időpontja : 20.10.2020
Kiadási időpont/ Felülvizsgálat ideje : 20.10.2020
Az előző kiadás időpontja: : 00.00.0000
Ok : Not applicable
Változat : 1.0

Figyelmeztetés az olvasó számára

Legjobb tudomásunk szerint az itt megadott tájékoztatás pontos. Azonban sem a fent nevezett szállító, sem annak leányvállalatai nem vállalnak semmiféle felelősséget a megadott tájékoztatás pontosságáért vagy teljességéért. Bármely anyag alkalmasságának végső meghatározása a felhasználó egyedüli felelőssége. Valamennyi anyag ismeretlen veszélyt jelenthet, ezért óvatosan kell alkalmazni. Bár itt feltüntettünk bizonyos veszélyeket, azt azonban nem garantálhatjuk, hogy csak ezek a veszélyek állnak fenn.



Összhangban van a 2015/830 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

BIZTONSÁGI ADATLAP

Domestos Power 5 WC frissítő blokk Ocean - fehér

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

1.1 Termékazonosító

| | | |
|-------------------------------|---|--------------------------------------------------|
| Terméknév | : | Domestos Power 5 WC frissítő blokk Ocean - fehér |
| Termék kód | : | 9159042 , 67236559 |
| Termék leírás | : | WC tisztító rúd |
| Termék típus | : | szilárd |
| Egyéb azonosítási lehetőségek | : | Nem áll rendelkezésre. |

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Megállapított felhasználás
Fogyasztói felhasználások

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Unilever Magyarország Kft.
Váci út 121-127
1138
Budapest
HUNGARY
06 80 180 144

Ezért az biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe : info@unileverinfo.hu

Nemzeti kapcsolattartó

Nem áll rendelkezésre.

1.4 Sürgősségi telefonszám

Nemzeti tanácsadó testület/Mérgezési Központ

Változat: 1.0

Kiadási időpont/Felülvizsgálat
ideje: 20.10.2020

Az előző kiadás
időpontja:: 00.00.0000

Telefonszám : +36 80 201 199

Szállító

Telefonszám : 06 80 180 144
Ügyfélfogadási idő : Hétköznap 8-17 óráig
Információ korlátozások : Nem áll rendelkezésre.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Termék meghatározás : Keverék

Osztályozás 1272/2008 sz. (EK) Rendelet [CLP/GHS] szerint

Skin Corr./Irrit. 2 H315
 Eye Dam./Irrit. 1 H318
 Aquatic Chronic 3 H412

Ez a termék a 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerint veszélyesnek minősül.

Ismeretlen toxicitás alkotórészek : Ismeretlen akut toxicitású összetevő(ke)t tartalmazó keverék
 százaléka: 0 %
Ismeretlen ökotoxicitású alkotórészek : A vízi környezetre ismeretlen veszélyű összetevő(ke)t tartalmazó keverék százaléka: 0 %

Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő R-mondatok és H-állítások teljes szövegéért.
 Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

2.2 Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogramok : 

Figyelmeztetés : Veszély
Figyelmeztető mondatok : Bőrirritáló hatású.
 Súlyos szemkárosodást okoz.
 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Általános : P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
Megelőzés : P280 Szem-/arcvédő használata kötelező.
 P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
Elhárító intézkedés : P338 Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
 P351 Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül.
 P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
 P302 HA BŐRRE KERÜL:
 P305 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:

P352 Lemosás bő vízzel.

- Tárolás** : Nem alkalmazható.
- Elhelyezés hulladékként** : Az edény elhelyezése hulladékként: kiürülést követően a helyi hulladékkezelési előírásoknak megfelelően.
- Veszélyes alkotórészek** : Sodium Lauryl Sulfate
Sodium Dodecylbenzenesulfonate
- Kiegészítő címke elemek** : Tartalmaz Linalool, Tartalmaz Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, Tartalmaz Linalyl acetate, Tartalmaz ISOEUGENOL,
Allergiás reakciót válthat ki.
- XVII. Melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások** : Nem alkalmazható.

Különleges csomagolási követelmények

- Gyermekek által nehezen kinyitható zárral ellátandó csomagolóeszközök** : Nem alkalmazható.
- Tapintási veszélyre figyelmeztetés** : Nem alkalmazható.

2.3 Egyéb veszélyek

- Az anyag az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak** : Nem alkalmazható.
- Az anyagok az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelelnek a vPvB kritériumoknak** : Nem alkalmazható.
- Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból** : Nem áll rendelkezésre.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Anyag/készítmény : Keverék

| Termék, illetve alkotóelem neve | Azonosítók | % | <u>1272/2008/EK Rendelet [CLP]</u> | Típus |
|---------------------------------|------------|---|------------------------------------|-------|
| | | | | |

| | | | | |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Sodium Dodecylbenzenesulfonate | RRN : 01-2119489428-22 EK : 270-115-0 CAS : 68411-30-3 | $\geq 10 - \leq 25$ | Acute Tox. 4, H302 Skin Corr./Irrit. 2, H315 Eye Dam./Irrit. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 | |
| Sodium Lauryl Sulfate | RRN : 01-2119489461-32 EK : 205-788-1 CAS : 151-21-3 | $\geq 10 - \leq 16$ | Acute Tox. 4, H302 Skin Corr./Irrit. 2, H315 Eye Dam./Irrit. 1, H318 20 - 100 % Eye Dam./Irrit. 2, H319 10 - 20 % Aquatic Chronic 3, H412 | |
| Ethoxylated alcohols | CAS : 68439-49-6 | $\geq 3 - \leq 4,7$ | Eye Dam./Irrit. 2, H318 | |
| LAURYL ALCOHOL | EK : 203-982-0 CAS : 112-53-8 | $\geq 0,3 - < 1$ | Eye Dam./Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 M: 1 Aquatic Chronic 2, H411 | |
| Linalool | EK : 201-134-4 CAS : 78-70-6 | $\geq 0,3 - < 1$ | Eye Dam./Irrit. 2, H319 Skin Corr./Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Skin Sens. 1, H317 | |
| Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes | EK : 259-174-3 CAS : 54464-57-2 | $> 0 - \leq 0,3$ | Aquatic Chronic 1, H410 Skin Corr./Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 | |
| Linalyl acetate | EK : 204-116-4 CAS : 115-95-7 | $> 0 - \leq 0,3$ | Skin Corr./Irrit. 2, H315 Eye Dam./Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 | |
| ISOEUGENOL | EK : 202-590-7 CAS : 97-54-1 | $> 0 - < 0,01$ | Skin Sens. 1A, H317 0,01 - 100 % | |

Típus

- [1] Anyag, amelyet egészségi vagy környezeti veszéllyel soroltak be
- [2] Anyag munkahelyi egészségügyi határértékkel
- [3] Az anyag az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak
- [4] Az anyagok az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelelnek a vPvB kritériumoknak
- [5] Azonos mértékű aggodalomra okot adó anyag

Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő H-állítások teljes szövegéért.

Nincsenek jelen olyan további összetevők, amelyek a beszállító jelenlegi tudása szerint és az alkalmazható koncentrációkban az egészségre vagy a környezetre veszélyesként lennének besorolva, illetve PBT vagy vPvB, vagy azonos mértékű aggodalomra okot adó anyagok, vagy munkahelyi expozíciós határérték vonatkozna rájuk, így nem szükséges jelentésük ebben a fejezetben.

A munkahelyi expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. fejezet sorolja fel.

Adatvédelmi okokból a 3. fejezetben felsorolt összetevők mennyiségei százalékos határok között szerepelnek. Ezek az értékhatárok nem a formula összetételének lehetséges változásaira utalnak, egyszerűen azt a célt szolgálják, hogy ne kelljen megadnunk az összetevők pontos mennyiségét, mivel ezt az információt kizárólagos tulajdonunknak tekintjük. A 2. és a 15. fejezetben szereplő veszélyességi osztályba sorolás a keverék pontos összetételének felel meg.

* * kivétel a REACH 2(7) cikke és V. melléklete szerint; Az ionos keverék minden kiindulási anyaga regisztrált, ha szükséges

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- | | | |
|--------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Szembe jutás | : | Azonnal mossa ki nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat. Forduljon azonnal orvoshoz. Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Forduljon toxikológiai központhoz, vagy orvoshoz. A vegyi anyag által okozott égési sérülést azonnal orvossal kell kezelni. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. |
| Belélegzés | : | Forduljon azonnal orvoshoz. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára. Lazítsa meg a szoros ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet vagy derékszíjat. Ha tartani lehet füst jelenlététől, a mentést végzőnek megfelelő maszkot vagy izolációs légzőkészüléket kell viselnie. Biztosítson szabad légutakat. Forduljon toxikológiai központhoz, vagy orvoshoz. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha lélegzésbénulás jelentkezik, képzett személy biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént. Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. |
| Bőrrel érintkezés | : | Újbóli használat előtt alaposan tisztítsa meg a cipőket. Forduljon azonnal orvoshoz. Ismételt használat előtt mossa ki a ruházatot. Levétele előtt az elszennyeződött ruházatot mossa le alaposan vízzel, vagy viseljen kesztyűt. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Öblítse le a szennyezett bőrt bő vízzel. Forduljon toxikológiai központhoz, vagy orvoshoz. A vegyi anyag által okozott égési sérülést azonnal orvossal kell kezelni. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. |
| Lenyelés | : | Forduljon azonnal orvoshoz. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át. Ha az anyagot lenyelték és az expozíciónak kitett személy eszméleténél van, adjon neki kevés vizet inni. Hagyja abba, ha az expozíciónak kitett személynek hányingere lenne, mert a hányás veszélyes lehet. Lazítsa meg a szoros ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet vagy derékszíjat. Vegye ki a műfogsort, amennyiben van. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. Biztosítson szabad légutakat. Forduljon toxikológiai központhoz, vagy orvoshoz. Az érintett személyt friss levegőre kell |

- vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Öblítse ki vízzel a száját. Hányás esetén a fejet alacsonyan kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. A vegyi anyag által okozott égési sérülést azonnal orvossal kell kezelteni.
- Elősegélynyújtók védelme** : Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára. Levétele előtt az elszennyeződött ruházatot mossa le alaposan vízzel, vagy viseljen kesztyűt. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ha tartani lehet füst jelenlététől, a mentést végzőnek megfelelő maszkot vagy izolációs légzőkészüléket kell viselnie.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Lehetséges akut egészségi hatások

- Szembe jutás** : Súlyos szemkárosodást okoz.
Belélegzés : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Bőrrel érintkezés : Bőrirritáló hatású.
Lenyelés : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Túlzott behatás jelei/tünetei

- Szembe jutás** : pirosság
könnyezés
A tünetek között a következők fordulhatnak elő:
fájdalom
- Belélegzés** : Nincs specifikus adat.
- Bőrrel érintkezés** : pirosság
fájdalom vagy irritáció
hólyagosodás következhet be
A tünetek között a következők fordulhatnak elő:
- Lenyelés** : gyomorfájdalmak
A tünetek között a következők fordulhatnak elő:

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Megjegyzések orvos számára** : Kezelje tünetileg. Lépjen kapcsolatba mérgezéses eseteket kezelő szakorvossal, ha nagy mennyiséget nyeltek le, vagy lélegeztek be.
Speciális kezelések : Nincs speciális kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag** : Használjon a környező tűz oltására is alkalmas tűzoltóanyagot.
Az alkalmatlan oltóanyag : Nem ismert.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

- Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek** : Ez az anyag ártalmas a vízi életre, hosszan fennmaradó hatásokkal. Az anyaggal szennyezett tűzoltóvizet vissza kell tartani és meg kell akadályozni, hogy bármiféle vízfolyásba, csatornába vagy csapadékvíz elvezetőbe jusson.
- Veszélyes, hőre bomló termékek** : Nincs specifikus adat.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Speciális védelmi intézkedések a tűzoltók számára** : Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset helyszínéről az összes személyt. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.
- Speciális tűzoltó védőfelszerelés** : Az EN 469 európai standardnak megfelelő tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt) a vegyi balesetknél alapszintű védelmet biztosít. A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és izolációs légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni.
- További információk** : Nem áll rendelkezésre.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

- Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében** : Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Űrítse ki a környező területeket. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket.
- A sürgősségi ellátók esetében** : Tekintse át "Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében" vonatkozó információkat is. Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

- : Vízszennyező anyag. Nagy mennyiségben kijutva ártalmas lehet a környezetre. Tájékoztassa az illetékes hatóságot, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő). Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Kismértékű kifreccsenés** : Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Kerülje a porképzést. A HEPA szűrővel ellátott porszívó használata csökkenti a por terjedését. Helyezze a kiömlött anyagot erre a célra

Nagymértékű kifreccsenés : fenntartott, felcímkézett hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.
 : Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. A kiömlött anyagot széllel szemben közelítse meg. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. Kerülje a porképzést. Ne seperje szárazon. Porszívózza fel nagyteljesítményű részecskeszűrővel (HEPA) ellátott berendezéssel és helyezze zárt, felcímkézett hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra : Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.
 Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért.
 Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Óvintézkedések : Az üres tárolóedények termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek. Amennyiben normál felhasználás mellett az anyag légzési veszélyt jelent, csak megfelelő szellőztetés mellett használja, vagy viseljen megfelelő légzőkészüléket. Ne kerüljön az anyag szembe, bőrre vagy ruházatra. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet). Ne nyelje le. Ne használja újra a tárolóedényt. Tárolja az eredeti tárolóedényben, vagy kompatibilis anyagból készült jóváhagyott alternatív tárolóedényben, szorosan lezárva, amikor nem használják.

Javaslatok az általános foglalkozási higiéniaira vonatkozóan : Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. Az étkezésre kijelölt területre történő belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről. Evés, ivás és dohányzás előtt a dolgozóknak kezet és arcot kell mosniuk.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A már kinyitott tárolóedényeket gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. Fejezet), ételtől és italtól. Ne tárolja címkézés nélküli tárolóedényben. Elzárva tárolandó. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni. A tárolóedényt a felhasználásig tartsa légmentesen lezárva. A helyi előírásoknak megfelelően tárolandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Javaslatok : Nem áll rendelkezésre.
Az ipari szektorra vonatkozó speciális megoldások : Nem áll rendelkezésre.

Változat: 1.0

Kiadási időpont/Felülvizsgálat
 ideje: 20.10.2020

Az előző kiadás
 időpontja:: 00.00.0000

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

Nem ismert kitettségi határérték.

Javasolt megfigyelési eljárások : Amennyiben ez a termék expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket tartalmaz, személyi, munkahelyi légtéri vagy biológiai monitorozásra lehet szükség, hogy meghatározzuk a szellőztetés vagy egyéb szabályozó intézkedések hatékonyságát, és/vagy légzésvédő eszközök alkalmazásának szükségességét. Hivatkozni kell a monitorozási szabványokra, úgymint a következők: EN 689 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi anyagok belélegzéssel történő expozíciójának értékeléséhez a határértékekkel és mérési stratégiákkal való összehasonlításhoz) EN1402 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi és biológiai anyagok expozícióját értékelő eljárások alkalmazásához és felhasználásához) EN 482 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Vegyi anyagok mérési eljárásainak véghezvitelére vonatkozó általános követelmények) A veszélyes anyagok meghatározási módszereire vonatkozó nemzeti útmutató dokumentumokra való hivatkozás szintén szükséges.

DNEL/DMEL Összefoglaló : Nem áll rendelkezésre.

PNEC Összefoglaló : Nem áll rendelkezésre.

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés : Amennyiben felhasználás közben por, füst, gáz, gőz vagy köd keletkezik, használjon technológiai védőburát, helyi elszívást, vagy egyéb műszaki szabályozó berendezést annak érdekében, hogy a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettsége bármely ajánlott vagy a törvényes határérték alatt maradjon.

Egyéni óvintézkedések

Higiénés intézkedések : Ismételt használat előtt mossa ki az elszennyeződött ruházatot. Megfelelő technikát kell alkalmazni az esetlegesen elszennyeződött ruházat eltávolítására. Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve evés, dohányzás, vécéhasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével. Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és vészzuhany legyenek.

Szem-/arcvédelem : Ha a kockázatelemzés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő védőszemüveget kell viselni, hogy elkerülhessük a kifröccsenő folyadékkal, köddel, gázokkal és porokkal szembeni expozíciót. Ha fennáll az érintkezés lehetősége, a következő védőfelszerelést kell viselni (hacsak az értékelés azt nem jelzi, hogy magasabb fokú védelemre van szükség):

vegyszerálló védőszemüveg és/vagy védőálarc. Ha belélegzés veszélye fennáll, teljesálarcos légzésvédő lehet szükséges helyette.

Bőrvédelem

- Kézvédelem** : Hosszan tartó vagy ismételt kezelésnél használjon ... Meg kell jegyezni, hogy egy kesztyűanyag áttörési ideje különböző lehet a különböző gyártók kesztyűi esetében. Több anyagból álló keverékek esetében a kesztyű a védelmi képességének megőrzési ideje nem becsülhető meg pontosan. A kesztyűgyártó által meghatározott paraméterek figyelembevételével, a használat során ellenőrizze, hogy kesztyű még tartja a védőhatását. Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor. Latex-kesztyűk.
- Test védelem** : A test védelmére szolgáló egyéni védőeszközöket az elvégzendő feladat és a vele járó kockázatok függvényében kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt ezeket szakemberrel kell jóváhagyni.
- Egyéb bőrvédelem** : Ki kell választani a megfelelő lábbelit és a bőr védelmére valamilyen további intézkedést az ellátandó feladat és az azzal járó kockázat alapján, és ezt egy szakértőnek jóvá kell hagynia a termék kezelésének megkezdése előtt.
- A légutak védelme** : A veszély és az esetleges expozíció alapján válasszon ki egy légzőkészüléket, amely megfelel a megfelelő szabványnak vagy minősítésnek. A légzőkészülékeket egy légzésvédelmi program szerint kell használni, hogy a felszerelés, a képzés, és más fontos használati szempontok megfelelőek legyenek.
- A környezeti expozíció elleni védekezés** : A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyelőtök, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők

- Form** : szilárd
- Szín** : fehér
- Szag** : Jellemző.
- Szagküszöbérték** : Nem áll rendelkezésre.
- pH** : Nem áll rendelkezésre.
- Olvadáspont/fagyáspont** : Nem áll rendelkezésre.
- Kezdő forráspont és forrásponttartomány** : Nem áll rendelkezésre.
- Lobbanáspont** : Nem gyúlékony.
- Párolgási sebesség** : Nem áll rendelkezésre.
- Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)** : Nem áll rendelkezésre.
- Sűrűség** : Nem áll rendelkezésre.

| | | |
|--------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Térfogatsűrűség | : | Nem áll rendelkezésre |
| Égési idő | : | Nem áll rendelkezésre. |
| Égési arány | : | Nem áll rendelkezésre. |
| Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok | : | Alsó: Nem áll rendelkezésre. Felső: Nem áll rendelkezésre. |
| Gőznyomás | : | Nem áll rendelkezésre. |
| Gőzsűrűség | : | Nem áll rendelkezésre. |
| Relatív sűrűség | : | Nem áll rendelkezésre. |
| Oldékonyság (oldékonyságok) | : | Nem áll rendelkezésre. |
| Oldhatóság vízben | : | Nem áll rendelkezésre. |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz | : | Nem áll rendelkezésre. |
| Öngyulladási hőmérséklet | : | Nem áll rendelkezésre. |
| Bomlási hőmérséklet | : | Nem áll rendelkezésre. |
| Viszkózitás | : | Dinamikai: Nem áll rendelkezésre. Kinematikai: Nem áll rendelkezésre. |
| Robbanásveszélyesség | : | Nem áll rendelkezésre. |
| Oxidáló tulajdonságok | : | Nem áll rendelkezésre. |

9.2 Egyéb információk

| | | |
|-------------------------------|---|------------------------|
| SADT | : | Nem áll rendelkezésre |
| <u>Aeroszol termék</u> | | |
| Aeroszol típusa | : | Nem áll rendelkezésre |
| Égéshő | : | Nem áll rendelkezésre. |

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

| | | |
|--------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1 Reakciókészség | : | Ennek a terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat. |
| 10.2 Kémiai stabilitás | : | A termék stabil. |
| 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége | : | Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő. |
| 10.4 Kerülendő körülmények | : | Nincs specifikus adat. |
| 10.5 Nem összeférhető anyagok | : | Nincs specifikus adat. |
| 10.6 Veszélyes bomlástermékek | : | Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek. |

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

| Termék, illetve alkotóelem neve | Eredmény | Faj | Adag | Kitettség |
|---------------------------------|----------|-----|------|-----------|
| Ethoxylated alcohols | | | | |

| | | | | |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|---------|---------------|---|
| | LD50 (lenyelés) Szájon át | Patkány | > 5.000 mg/kg | - |
| Megjegyzések: - Belélegzés: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok | | | |
| Megjegyzések: - Bőrön át: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok | | | |
| LAURYL ALCOHOL | | | | |
| Megjegyzések: - Szájon át: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok | | | |
| Megjegyzések: - Belélegzés: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok | | | |
| Megjegyzések: - Bőrön át: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok | | | |
| Linalool | | | | |
| Megjegyzések: - Szájon át: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok | | | |
| Megjegyzések: - Belélegzés: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok | | | |
| Megjegyzések: - Bőrön át: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok | | | |
| Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes | | | | |
| Linalyl acetate | | | | |
| | LD50 (lenyelés) Szájon át | Patkány | 13.934 mg/kg | - |
| Megjegyzések: - Belélegzés: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok | | | |
| | LD50 (lenyelés) Bőrön át | Nyúl | 5.000 mg/kg | - |
| ISOEUGENOL | | | | |
| | LD50 (lenyelés) Szájon át | Patkány | 1.560 mg/kg | - |
| | LD50 (lenyelés) Szájon át | Patkány | 1.560 mg/kg | - |
| Sodium Dodecylbenzenesulfonate | | | | |
| | LD50 (lenyelés) Szájon át | Patkány | 650 mg/kg | - |
| Sodium Lauryl Sulfate | | | | |
| | LD50 (lenyelés) Szájon át | Patkány | 1.200 mg/kg | - |
| Megjegyzések: - Belélegzés: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok | | | |
| Megjegyzések: - Bőrön át: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok | | | |
| | LD50 (lenyelés) Szájon át | Patkány | > 5.000 mg/kg | - |

Következtetés / Összefoglaló : Az emberre és az állatokra nézve csak rendkívül kis mértékben mérgező.

Heveny toxicitás becslése

| | |
|----------------|-------------------------------------|
| Útvonal | ATE érték |
| Szájon át | 2.131,4 milligrammnyi egy kilogramm |

Irritáció/Korrózió

| Termék, illetve alkotóelem neve | Eredmény | Faj | Pontszám | Kitettség | Megfigyelés |
|---------------------------------|----------|-----|----------|-----------|-------------|
|---------------------------------|----------|-----|----------|-----------|-------------|

| | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------------|---|--------|---|
| LAURYL ALCOHOL | Bőr - Mérsékelten irritáló anyag | Nyúl | | 4 hrs | - |
| | Bőr - Súlyosan irritáló anyag | Humán | | 72 hrs | - |
| Linalool | Szem - Mérsékelten irritáló anyag | Nyúl | | 1 hrs | - |
| | Bőr - Enyhén irritáló | Férfi | | 48 hrs | - |
| | Bőr - Enyhén irritáló | Nyúl | | 24 hrs | - |
| | Bőr - Súlyosan irritáló anyag | Nyúl | | 24 hrs | - |
| | Szem - Mérsékelten irritáló anyag | Nyúl | | | - |
| | Bőr - Mérsékelten irritáló anyag | Tengeri malac | | 24 hrs | - |
| | Bőr - Enyhén irritáló | Humán | | 72 hrs | - |
| Linalyl acetate | Bőr - Súlyosan irritáló anyag | Nyúl | | 24 hrs | - |
| | Bőr - Mérsékelten irritáló anyag | Tengeri malac | | 24 hrs | - |
| ISOEUGENOL | Bőr - Súlyosan irritáló anyag | Tengeri malac | | 24 hrs | - |
| | Bőr - Mérsékelten irritáló anyag | Férfi | | 48 hrs | - |
| | Bőr - Súlyosan irritáló anyag | Nyúl | | 24 hrs | - |
| Sodium Dodecylbenzenesulfonate | Bőr - Mérsékelten irritáló anyag | Nyúl | | | - |
| Sodium Lauryl Sulfate | Nem releváns | Nem releváns | 0 | | - |

Következtetés / Összefoglaló

- Bőr** : Bőrirritációt okoz.
Szem : Súlyos szemkárosodást okoz.
Légzési : Nem irritáló a légzőszervekre.

Érzékennyé tevés

Következtetés / Összefoglaló

- Bőr** : Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Légzési : Nem érzékenyítő

Mutagenitás

Következtetés / Összefoglaló : Not applicable.

Rákkeltő hatás

Következtetés / Összefoglaló : Nincs további megjegyzés.

Reprodukciós toxicitás

Következtetés / Összefoglaló : Not applicable.

Teratogén hatás

Következtetés / Összefoglaló : Not applicable.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

| Termék, illetve alkotóelem neve | Kategória | Kitettségi útvonal | Célszervek |
|---------------------------------|-----------|--------------------|------------|
| Sodium Lauryl Sulfate | | | |

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem áll rendelkezésre.

Aspirációs veszély

Nem áll rendelkezésre.

A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk : Nem áll rendelkezésre.

Lehetséges akut egészségi hatások

Szembe jutás : Súlyos szemkárosodást okoz.
Belélegzés : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Bőrrel érintkezés : Bőrirritáló hatású.
Lenyelés : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Szembe jutás : pirosság
 könnyezés
 A tünetek között a következők fordulhatnak elő:
 fájdalom
Belélegzés : Nincs specifikus adat.
Bőrrel érintkezés : pirosság
 fájdalom vagy irritáció
 hólyagosodás következhet be
 A tünetek között a következők fordulhatnak elő:
Lenyelés : gyomorfájdalmak
 A tünetek között a következők fordulhatnak elő:

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

Rövid ideig tartó expozíció

Változat: 1.0

Kiadási időpont/Felülvizsgálat
 ideje: 20.10.2020

Az előző kiadás
 időpontja:: 00.00.0000

Lehetséges azonnali hatások : Nem áll rendelkezésre.
Lehetséges késleltetett hatások : Nem áll rendelkezésre.

Hosszantartó expozíció

Lehetséges azonnali hatások : Nem áll rendelkezésre.
Lehetséges késleltetett hatások : Nem áll rendelkezésre.

Lehetséges krónikus egészségi hatások

Következtetés / Összefoglaló : Az emberre és az állatokra nézve csak rendkívül kis mértékben mérgező.

Általános : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Rákkeltő hatás : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Mutagenitás : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Teratogén hatás : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Fejlődési hatások : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Termékenységi hatások : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás

| Termék, illetve alkotóelem neve | Eredmény | Faj | Kitettség |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----|-----------|
| Ethoxylated alcohols | | | |
| Megjegyzések: - Akut - Hal: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok | | |
| Megjegyzések: - Akut - Vízi gerinctelenek.: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok | | |
| Megjegyzések: - Akut - Vízi növények: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok | | |
| Megjegyzések: - Krónikus - Hal: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok | | |
| Megjegyzések: - Krónikus - Vízi gerinctelenek.: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok | | |
| LAURYL ALCOHOL | | | |
| Megjegyzések: - Akut - Hal: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok | | |
| Megjegyzések: - Akut - Vízi gerinctelenek.: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok | | |
| Megjegyzések: - Akut - Vízi növények: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok | | |
| Megjegyzések: - Krónikus - Hal: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok | | |
| Megjegyzések: - Krónikus - Vízi gerinctelenek.: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok | | |
| Linalool | | | |
| Megjegyzések: - Akut - Hal: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok | | |

| | | | |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----|
| Megjegyzések: - Akut - Vízi gerinctelenek.: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok | | |
| Megjegyzések: - Akut - Vízi növények: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok | | |
| Megjegyzések: - Krónikus - Hal: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok | | |
| Megjegyzések: - Krónikus - Vízi gerinctelenek.: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok | | |
| Linalyl acetate | | | |
| Megjegyzések: - Akut - Hal: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok | | |
| Megjegyzések: - Akut - Vízi gerinctelenek.: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok | | |
| Megjegyzések: - Akut - Vízi növények: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok | | |
| Megjegyzések: - Krónikus - Hal: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok | | |
| Megjegyzések: - Krónikus - Vízi gerinctelenek.: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok | | |
| Sodium Dodecylbenzenesulfonate | | | |
| | Akut IC50 112,4 mg/l | Vízi növények - Green algae | 3 d |
| | Akut EC50 171,96 mg/l Friss víz | Vízi növények - Green algae | 4 d |
| Sodium Lauryl Sulfate | | | |
| Megjegyzések: - Akut - Hal: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok | | |
| Megjegyzések: - Akut - Vízi gerinctelenek.: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok | | |
| Megjegyzések: - Akut - Vízi növények: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok | | |
| Megjegyzések: - Krónikus - Hal: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok | | |
| Megjegyzések: - Krónikus - Vízi gerinctelenek.: | Nincsenek alkalmazható toxicitás adatok | | |

Következtetés / Összefoglaló : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Következtetés / Összefoglaló : A felületaktív felhasznált anyagok biológiailag könnyen lebonthatóak. A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

12.3 Bioakkumulációs képesség

| Termék, illetve alkotóelem neve | LogPow | BKF | Potenciál |
|---------------------------------|--------|-----|-----------|
| LAURYL ALCOHOL | 5,4 | - | |
| Linalool | 2,84 | - | |

| | | | |
|--------------------------------|-------|---|--|
| Linalyl acetate | 3,9 | - | |
| ISOEUGENOL | 3,04 | - | |
| Sodium Dodecylbenzenesulfonate | 3,32 | - | |
| Sodium Lauryl Sulfate | -2,03 | - | |

12.4 A talajban való mobilitás

- Talaj/víz megoszlási hányados (KOC)** : Nem áll rendelkezésre.
- Mobilitás** : A keverék vízben jól oldható

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

- PBT** : Nem áll rendelkezésre. P:
Nem áll rendelkezésre. B:
Nem áll rendelkezésre. T:
- vPvB** : Nem áll rendelkezésre. vP:
Nem áll rendelkezésre. vB:

- 12.6 Egyéb káros hatások** : A keverékben használt anyagok nem PBT és nem vPvB anyagok.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

- Hulladékkezelési módszerek** : A megmaradt és újra nem hasznosítható termékek ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el. A hulladékot nem szabad kezeletlenül csatornába engedni, kivéve hogyha teljesen meg nem felel valamennyi illetékes hatóság követelményeinek. A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket.
- Veszélyes Hulladék** : A termék besorolása feltehetően eleget tesz a veszélyes hulladékokra vonatkozó kritériumoknak.

Csomagolás

- Hulladékkezelési módszerek** : A csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó. Az égetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges. A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges.

- Különleges óvintézkedések** : Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot. Óvatosan kell bánni az olyan üres edényekkel, amelyek nem lettek kitisztítva vagy kiöblítve. Kerülje a kiömlött anyag szétesését és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 14.1 UN-szám | - | - | - | - |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | Nem szabályozott. | Nem szabályozott. | Nem szabályozott. | Nem szabályozott. |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) | Nem szabályozott. (-) | Nem szabályozott. (-) | Nem szabályozott. (-) | Nem szabályozott. (-) |
| 14.4 Csomagolási csoport | - | - | - | - |
| 14.5. Környezeti veszélyek | Nem. | | Nem. | |
| További információk | | | | |

- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** : Szállítás a felhasználó telephelyén belül: mindig zárt tartályban történjék, amely álló helyzetben van és biztonságos. A szállítást végző személyzet legyen tisztában a teendővel baleset vagy kiömlés esetén.

14.7 IMO szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem áll rendelkezésre.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (REACH)

XIV. Melléklet - Az engedélyköteles anyagok listája

XIV. Melléklet: Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

Különös aggodalomra okot adó anyagok: Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

Egyéb EU előírások

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------|
| Európai jegyzék | : | Nincs meghatározva. |
| Ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése) - Levegő | : | Nem besorolt |
| Ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése) - Víz | : | Nem besorolt |
| Aeroszolidagoló | : | Nem alkalmazható. |

Seveso III Direktíva

Nemzeti előírások

| | | |
|-------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Megjegyzés | : | XXV./2000. tv. a kémiai biztonságról valamint módosításai és vonatkozó rendeletei: 44/2000. (XII. 27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és módosításai.XCIII./1993. tv. a munkavédelemről és módosításai.225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.25/2000. (IX. 30) EüM ESZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról. |
|-------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Nemzetközi rendelkezések

| | | |
|------------------------------------------------------------------------------|---|--------------|
| Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény, az I. jegyzékben szereplő vegyszerek | : | Nem besorolt |
| Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény, a II. jegyzékben szereplő vegyszerek | : | Nem besorolt |
| Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény, a III. jegyzékben szereplő vegyszerek | : | Nem besorolt |

| | | |
|-----------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15.2 Kémiai biztonsági értékelés | : | Ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyeknél még szükséges a Kémiai Biztonsági Értékelés. |
|-----------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|

16. SZAKASZ: Egyéb információk

| | | |
|----------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rövidítések és betűszavak | : | ATE = Ahut Toxicitás Becslése AISE = Association Internationale de la Savonnerie, de la Détergence et des Produits d'Entretien, a mosó- és tisztítószergyártók európai szervezete és az európai vegyipart képviselő szervezet CLP = Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkezéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008] DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint DMEL = Származtatott Legkisebb Hatás Szint EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat PBT = Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező |
|----------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

PNEC = Előre látható Hatástalan Koncentráció
 RRN = REACH Regisztrációs Szám
 vPvB = Nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív

Az 1272/2008/EK sz. [CLP/GHS] Rendeletnek megfelelő osztályozás levezetéséhez használt eljárás

| Besorolás | Indoklás |
|---------------------------|-------------------|
| Skin Corr./Irrit. 2, H315 | Számítási módszer |
| Eye Dam./Irrit. 1, H318 | Számítási módszer |
| Aquatic Chronic 3, H412 | Számítási módszer |

A rövidített H-állítások teljes szövege :

- H228 Tűzveszélyes szilárd anyag.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H332 Belélegezve ártalmas.
- H335 Légúti irritációt okozhat.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az osztályozás [CLP/GHS] teljes szövege :

- Flam. Sol. 2, H228:** TŰZVESZÉLYES SZILÁRD ANYAGOK - 2. kategória
- Acute Tox. 4, H302:** AKUT TOXICITÁS: orális - 4. kategória
- Skin Corr./Irrit. 2, H315:** BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ - 2. kategória
- Skin Sens. 1, H317:** BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1. kategória
- Skin Sens. 1A, H317:** BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1A. kategória
- Skin Sens. 1B, H317:** BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1B. kategória
- Eye Dam./Irrit. 1, H318:** SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ - 1. kategória
- Eye Dam./Irrit. 2, H319:** SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ - 2. kategória
- Acute Tox. 4, H332:** AKUT TOXICITÁS: belélegzés - 4. kategória
- STOT SE 3, H335:** CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT) - EGYSZERI EXPOZÍCIÓ [Légúti irritáció] - 3. kategória
- Aquatic Acute 1, H400:** RÖVID TÁVÚ (AKUT) VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 1. kategória
- Aquatic Chronic 1, H410:** HOSSZÚ TÁVÚ (KRÓNIKUS) VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 1. kategória
- Aquatic Chronic 2, H411:** HOSSZÚ TÁVÚ (KRÓNIKUS) VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 2. kategória
- Aquatic Chronic 3, H412:** HOSSZÚ TÁVÚ (KRÓNIKUS) VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 3. kategória

A nyomtatás időpontja : 20.10.2020
Kiadási időpont/ Felülvizsgálat ideje : 20.10.2020
Az előző kiadás időpontja: : 00.00.0000
Ok : Not applicable
Változat : 1.0

Figyelmeztetés az olvasó számára

Legjobb tudomásunk szerint az itt megadott tájékoztatás pontos. Azonban sem a fent nevezett szállító, sem annak leányvállalatai nem vállalnak semmiféle felelősséget a megadott tájékoztatás pontosságáért vagy teljességéért. Bármely anyag alkalmasságának végső meghatározása a felhasználó egyedüli

Változat: 1.0

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje: 20.10.2020

Az előző kiadás időpontja:: 00.00.0000

felelőssége. Valamennyi anyag ismeretlen veszélyt jelenthet, ezért óvatosan kell alkalmazni. Bár itt feltüntettünk bizonyos veszélyeket, azt azonban nem garantálhatjuk, hogy csak ezek a veszélyek állnak fenn.