



Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet
(REACH) II. Mellékletével

BIZTONSÁGI ADATLAP

Domestos Extended Power Sűrű, fertőtlenítő hatású tisztítószer Pine Fresh

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

1.1 Termékazonosító

Terméknév	:	Domestos Extended Power Sűrű, fertőtlenítő hatású tisztítószer Pine Fresh
Termék kód	:	200000202647;67435505_S, 67882655_U, 67350504
Termék leírás	:	Higiénikus tisztítószer
Termék típus	:	folyadék
UFI kód	:	KYDD-90KE-200E-TQMC
Nanomaterials	:	Semmi

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

Megállapított felhasználás	
Higiénikus tisztítószer Fogyasztói felhasználások	
Felhasználása ajánlott a következő ellen:	Ok
Nem alkalmazható.	-

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Unilever Magyarország Kft.

Váci út 121-127
Budapest
HUNGARY
1138
06 80 180 144
Hétköznap 8-17 óráig

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. 1, H314
 Met. Corr. 1, H290
 Eye Dam. 1, H318
 Aquatic Acute 1, H400
 Aquatic Chronic 2, H411

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

Ismeretlen toxicitási alkotórészek : Az ismeretlen orális akut toxicitású összetevő(ke)t tartalmazó keverék százalékos aránya: 0 %
 Az ismeretlen akut bőrön keresztüli toxicitású összetevő(ke)t tartalmazó keverék százalékos aránya: 0 %
 Az ismeretlen belélegzési akut toxicitású összetevő(ke)t tartalmazó keverék százalékos aránya: 0 %

Ismeretlen ökotoxicitási alkotórészek : A vízi környezetre ismeretlen veszélyű összetevő(ke)t tartalmazó keverék százaléka: 0 %

Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő 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 : H290 Fémekre korrozív hatású lehet.
 H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
 H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Általános	:	P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
Megelőzés	:	P234 Az eredeti csomagolásban tartandó. P280 Védőkesztyű és szem-/arcvédő használata kötelező. P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
Elhárító intézkedés	:	P301 LENYELÉS ESETÉN: P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. P330 A száját ki kell öblíteni. P331 TILOS hánytatni. P303 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: P361 Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. P353 A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás]. P305 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: P351 Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. P338 Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
Tárolás	:	- Nem alkalmazható.
Elhelyezés hulladékként	:	P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: valamennyi helyi, nemzeti, és nemzetközi szabályozás szerint.
Tartalmaz	:	nátrium-hipoklorit oldat 95% aktív klór COCAMINE OXIDE Nátrium-hidroxid
Kiegészítő címke elemek	:	Figyelem! Tilos más termékekkel együtt használni. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel.
XVII. Melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások	:	Nem alkalmazható.
<u>Különleges csomagolási követelmények</u>		
Gyermekek által nehezen kinyitható zárral ellátandó csomagolóeszközök	:	Igen, alkalmazható.
Tapintási veszélyre figyelmeztetés	:	Igen, alkalmazható.

2.3 Egyéb veszélyek

Az (EC) 1907/2006 sz. előírás XIII. melléklete szerint a termék eleget tesz a PBT vagy vPvB kritériumainak	:	Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB értékelésű anyagokat.
Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból	:	Nem ismert.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

- 3.1 Anyagok : Nem alkalmazhat
- 3.2 Keverékek : Keverék

Termék, illetve alkotóelem neve	Azonosítók	%	Besorolás	Fajlagos töménység határértékek, M-tényezők és ATE-k	Típus
nátrium-hipoklorit oldat 95% aktív klór	RRN : 01- 2119488154-34 EK : 231-668-3 CAS : 7681-52-9 Index: 017-011-00-1	> 0 - < 5	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH031	M [Akut] = 10 M [Krónikus] = 1 EUH031: >= 5 %	[1]
COCAMINE OXIDE	RRN : 01- 2119489396-21 EK : 263-016-9 CAS : 61788-90-7	> 0 - <= 3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	ATE (Becsült akut toxicitási érték) [Szájon át] = 846 mg/kg M [Akut] = 1	[1]
Nátrium-hidroxid	RRN : 01- 2119457892-27 EK : 215-185-5 CAS : 1310-73-2 Index: 011-002-00-6	> 0 - <= 1	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	Skin Corr. 1A, H314: >= 5 % Skin Corr. 1B, H314: 2 - < 5 % Skin Irrit. 2, H315: 0,5 - < 2 % Eye Dam. 1, H318: >= 2 % Eye Irrit. 2, H319: 0,5 - < 2 %	[1] [2]
nátrium-klorát	RRN : 01- 2119474389-23 EK : 231-887-4 CAS : 7775-09-9 Index: 017-005-00-9	> 0 - <= 0,3	Ox. Sol. 1, H271 Acute Tox. 3, H301	ATE (Becsült akut toxicitási érték) [Szájon át] = 100 mg/kg	[1]

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.

Típus

[1] Anyag, amelyet egészségi vagy környezeti veszéllyel soroltak be

[2] Anyag munkahelyi egészségügyi határértékkel

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Szembe jutás** : Forduljon azonnal orvoshoz. Forduljon toxikológiai központhoz, vagy orvoshoz. Azonnal mossa ki nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat. Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Folytassa az öblítést

Belélegzés	legalább 10 percig. A vegyi anyag által okozott égési sérülést azonnal orvossal kell kezelteni. : Forduljon azonnal orvoshoz. Forduljon toxikológiai központhoz, vagy orvoshoz. Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha tartani lehet füst jelenlététől, a mentést végzőnek megfelelő maszkot vagy izolációs légzőkészüléket kell viselnie. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, képzett személy biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet vagy derékszíjat.
Bőrrel érintkezés	: Forduljon azonnal orvoshoz. Forduljon toxikológiai központhoz, vagy orvoshoz. Öblítse le a szennyezett bőrt bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Levétele előtt az elszennyeződött ruházatot mossa le alaposan vízzel, vagy viseljen kesztyűt. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. A vegyi anyag által okozott égési sérülést azonnal orvossal kell kezelteni. Ismételt használat előtt mossa ki a ruházatot. Újbóli használat előtt alaposan tisztítsa meg a cipőket.
Lenyelés	: Forduljon azonnal orvoshoz. Forduljon toxikológiai központhoz, vagy orvoshoz. Öblítse ki vízzel a száját. Vegye ki a műfogsort, amennyiben van. 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. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. Hányás esetén a fejet alacsonyan kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. A vegyi anyag által okozott égési sérülést azonnal orvossal kell kezelteni. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet vagy derékszíjat.
Elsősegélynyújtók védelme	: 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. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára. Levétele előtt az elszennyeződött ruházatot mossa le alaposan vízzel, vagy viseljen kesztyűt.

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	: Súlyos égési sérülést okoz.
Lenyelés	: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Túlzott behatás jelei/tünetei

Szembe jutás	: A tünetek között a következők fordulhatnak elő: fájdalom, könnyezés, pirosság
Belélegzés	: Nem ismert.

- Bőrrel érintkezés** : A tünetek között a következők fordulhatnak elő: fájdalom vagy irritáció, pirosság, hólyagosodás következhet be
- Lenyelés** : A tünetek között a következők fordulhatnak elő: gyomorfájdalmak

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** : Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következik be és a tárolóedény szétrepedhet. Ez az anyag nagyon mérgező a vízi életre. Ez az anyag mérgező 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 bomlástermékek** : Nem releváns az ilyen jellegű keverékek

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** : A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és izolációs légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni. Az EN 469 európai standardnak megfelelő tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt) a vegyi baleseteknél alapszintű védelmet biztosít.
- További információk** : A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

- Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében** : Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Üritse ki a környező területeket. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Ne lélegezze be a párákat vagy a ködöt. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Amennyiben a szellőzés nem

A sürgősségi ellátók esetében : megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.

: Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról. Tekintse át "Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében" vonatkozó információkat is.

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

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kismértékű kifreccsenés : Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Hígítsa fel vízzel és törölje fel, ha vízzeloldható. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízzeloldható, itassa fel inert száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe. A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.

Nagymértékű kifreccsenés : Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében. A kiömlött anyagot széllel szemben közelítse meg. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. Mossa bele a kiömléseket a szennyvízkezelőbe vagy járjon el az alábbiak szerint. A kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, és nem éghető felítató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást. A szennyezett felítató anyag ugyanolyan veszélyt jelenthet mint a kiömlött termék.

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 : Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet). Ne kerüljön az anyag szembe, bőrre vagy ruházatra. Ne lélegezze be a párát vagy a ködöt. Ne nyelje le. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Amennyiben normál felhasználás

Javaslatok az általános foglalkozási higiénéiára vonatkozóan

- mellett az anyag légzési veszélyt jelent, csak megfelelő szellőztetés mellett használja, vagy viseljen megfelelő légzőkészüléket. Tárolja az eredeti tárolóedényben, vagy kompatibilis anyagból készült jóváhagyott alternatív tárolóedényben, szorosan lezárva, amikor nem használják. Savaktól távol tartandó. Az üres tárolóedények termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek. Ne használja újra a tárolóedényt. A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében.
- : Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. Evés, ivás és dohányzás előtt a dolgozóknak kezét és arcot kell mosniuk. 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.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A helyi előírásoknak megfelelően tárolandó. Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. Fejezet), ételtől és italtól. Saválló/saválló bélésű edényben tárolandó. Elzárva tárolandó. Savaktól elkülönítetten tárolandó. Tartsa távol a fémektől. A tárolóedényt a felhasználásig tartsa légmentesen lezárva. A már kinyitott tárolóedényeket gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Ne tárolja címkézés nélküli tárolóedényben. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni. A kezelés vagy felhasználás előtt lásd az összeférhetetlen anyagokra vonatkozó 10. szakaszt.

Seveso Irányelv - Jelentendő küszöbértékek**Veszély szempontok**

Kategória	Bejelentési és MAPP küszöbérték	Biztonsági jelentési küszöbérték
Keverékek nátrium-hipoklorit sorolt Vízi, akut 1. kategória (H400), amely kevesebb mint 5% aktív klórt	200 t	500 t

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

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. A megadott tájékoztatás a termék jellemzően várható felhasználásán alapul. További intézkedésekre lehet szükség az ömlesztett anyag kezelése, vagy egyéb olyan felhasználás esetén, amely jelentősen növelheti munkavállaló kitettségét, vagy az anyag kiszabadulását a környezetbe.

8.1 Ellenőrzési paraméterek**Munkahelyi expozíciós határértékek**

Termék, illetve alkotóelem neve	Expozíciós határértékek
Nátrium-hidroxid	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet (2011-12-27). [NÁTRIUM-HIDROXID] PEAK 2 mg/m ³ 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet (2020-02-08). [NÁTRIUM-HIDROXID]

	TWA 1 mg/m ³
--	-------------------------

Biológiai expozíciós indexek

Nem ismertek expozíciós mutatók.

Javasolt megfigyelési eljárások : 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.

származtatott hatásmentes szint (DNEL) a 1907/2006/EK sz. rendelet alapján

Termék, illetve alkotóelem neve	Típus	Kitettség	Érték	Lakosság	Hatások
nátrium-hipoklorit oldat 95% aktív klór	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	1,55 mg/m ³	Munkások	Szisztematikus
	DNEL	Rövidtávú Belélegzés	3,1 mg/m ³	Munkások	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	1,55 mg/m ³	Munkások	Helyi
	DNEL	Rövidtávú Belélegzés	3,1 mg/m ³	Munkások	Helyi
	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	1,55 mg/m ³	Általános populáció	Szisztematikus
	DNEL	Rövidtávú Belélegzés	3,1 mg/m ³	Általános populáció	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	1,55 mg/m ³	Általános populáció	Helyi
	DNEL	Rövidtávú Belélegzés	3,1 mg/m ³	Általános populáció	Helyi
	DNEL	Hosszútávú Szájon át	260 µg/kg bw/nap	Általános populáció	Szisztematikus
COCAMINE OXIDE	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	6,2 mg/m ³	Munkások	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Bőrön át	11 mg/kg bw/nap	Munkások	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	1,53 mg/m ³	Általános populáció	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Bőrön át	5,5 mg/kg bw/nap	Általános populáció	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Szájon át	440 µg/kg bw/nap	Általános populáció	Szisztematikus
Nátrium-hidroxid	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	1 mg/m ³	Munkások	Helyi
	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	1 mg/m ³	Általános populáció	Helyi

nátrium-klorát	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	600 mg/m ³	Munkások	Szisztematikus
	DNEL	Rövidtávú Belélegzés	2,468 mg/m ³	Munkások	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Bőrön át	3,08 mg/kg bw/nap	Munkások	Szisztematikus
	DNEL	Rövidtávú Bőrön át	3,08 mg/kg bw/nap	Munkások	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	609 µg/m ³	Általános populáció	Szisztematikus
	DNEL	Rövidtávú Belélegzés	609 µg/m ³	Általános populáció	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Bőrön át	1,54 mg/kg bw/nap	Általános populáció	Szisztematikus
	DNEL	Rövidtávú Bőrön át	1,54 mg/kg bw/nap	Általános populáció	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Szájon át	43 µg/kg bw/nap	Általános populáció	Szisztematikus
	DNEL	Rövidtávú Szájon át	350 µg/kg bw/nap	Általános populáció	Szisztematikus

becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) a 1907/2006/EK sz. rendelet alapján

Termék, illetve alkotóelem neve	Típus	Vizsgáló közeg Részletezés	Érték	Módszer Részletezés
nátrium-hipoklorit oldat 95% aktív klór	PNEC	Friss víz	210 ng/l	-
	PNEC	Tengervíz	260 ng/l	-
	PNEC	Szakaszos kibocsátás	42 ng/l	-
	PNEC	Szennyvízkezelő Üzem	4,69 mg/l	-
	PNEC	Másodlagos Mérgezés	11,1 mg/kg	-
COCAMINE OXIDE	PNEC	Friss víz	33,5 µg/l	-
	PNEC	Édesvíz - szakaszosan	33,5 µg/l	-
	PNEC	Tengervíz	3,35 µg/l	-
	PNEC	Szennyvízkezelő Üzem	24 mg/l	-
	PNEC	Édesvízi üledék	5,24 mg/kg	-
	PNEC	Tengervízi üledék	524 µg/kg	-
	PNEC	Talaj	1,02 mg/kg	-
	PNEC	Másodlagos Mérgezés	11,1 mg/kg	-
nátrium-klorát	PNEC	Friss víz	1000 µg/l	-
	PNEC	Édesvíz - szakaszosan	24 µg/l	-
	PNEC	Tengervíz	1000000 ng/l	-
	PNEC	Tengervíz - időszakos	24 µg/l	-
	PNEC	Szennyvízkezelő Üzem	100 mg/l	-
	PNEC	Édesvízi üledék	3,6 mg/kg	-

	PNEC	Tengervízi üledék	3,6 mg/kg	-
	PNEC	Talaj	3,33 mg/kg	-
	PNEC	Másodlagos Mérgezés	10 mg/kg	-

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 : Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve evés, dohányzás, vécéhasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével. Megfelelő technikát kell alkalmazni az esetlegesen elszennyeződött ruházat eltávolítására. Ismételt használat előtt mossa ki az elszennyeződött ruházatot. 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

Kézvédelem : Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor. A kesztyűgyártó által meghatározott paraméterek figyelembevételével, a használat során ellenőrizze, hogy kesztyű még tartja a védőhatását. 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.

1 - 4 óra (áttörési idő): 120 µm nitril gumi

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 jóváhagyatni.

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

Az összes tulajdonság mérési feltételei standard hőmérsékleten és nyomáson vannak, hacsak másként nem jelezzük.

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők

Fizikai állapot	:	folyadék [folyadék]
Szín	:	sárga
Szag	:	Jellemző.
Szagküszöbérték	:	Nem áll rendelkezésre.
Olvadáspont/fagyáspont	:	Normál körülmények között olvadáspont / fagyáspont nem figyelhető meg
Kezdő forráspont és forrásponttartomány	:	> 100 °C (> 212 °F)
Gyúlékonyság	:	Nem gyúlékony.
Felső és alsó robbanási határérték	:	Alsó: A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak. Felső: A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.
Lobbanáspont	:	Nem gyúlékony.
Öngyulladás hőmérséklet	:	Nem gyúlékony
Bomlási hőmérséklet	:	Nem áll rendelkezésre.
pH	:	> 13 [Konc. (súly %): 1.000 g/l] Acid/Alkali reserve = 1g NaOH/ 100 mL Acid/alkali reserve used for classification: Nem
Viszkozitás	:	Dinamikai : 650 mPa.s Kinematikai : Nem releváns az ilyen jellegű keverékek
Oldhatóság vízben	:	Oldható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	Keverékekre nem alkalmazható
Gőznyomás	:	Nem releváns az ilyen jellegű keverékek
Relatív sűrűség	:	1,075
Sűrűség	:	1,075 g/cm ³
Térfogatsűrűség	:	Nem áll rendelkezésre.
Gőzsűrűség	:	Nem releváns az ilyen jellegű keverékek

Részecskejellemzők

Medián részecskeméret : Nem alkalmazható.

9.2 Egyéb információk

9.2.1 Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Égéshő : Nem releváns az ilyen jellegű keverékek

Robbanásveszélyesség : A keveréknek nincs robbanásveszélyes tulajdonsága.

Oxidáló tulajdonságok : A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

Aeroszol termék

Aeroszol típusa : Nem alkalmazhat

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 : Nem ismert.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok : Reaktív vagy összeférhetetlen a következő anyagokkal: savak fémek
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek : Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Akut toxicitás

Termék, illetve alkotóelem neve	Eredmény	Faj	Adag	Kitettség
COCAMINE OXIDE				
	LD50 Szájon át	Patkány	846 mg/kg Value based on literature test data.	-
nátrium-klorát				

	LD50 Szájon át	Patkány	100 mg/kg Value based on supplier/literature test data.	-
--	----------------	---------	---	---

Következtetés / Összefoglaló : A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

Heveny toxicitás becslése

Termék, illetve alkotóelem neve	Szájon át	Bőrön át	Belégzés (gázok)	Belégzés (gőzök)	Belégzés (porok és ködök)
Domestos Extended Power Sűrű, fertőtlenítő hatású tisztítószer Pine Fresh	> 2000 mg/kg	> 2000 mg/kg	> 20000 ppm	> 20 mg/l	> 5 mg/l

Irritáció/Korrózió

Következtetés / Összefoglaló

Bőr : Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Szem : Súlyos szemkárosodást okoz.
Légzési : Nem irritáló a légzőszervekre.

Érzékenyítő hatás

Következtetés / Összefoglaló

Bőr : Nem érzékenyítő
Légzési : Nem érzékenyítő

Mutagenitás

Következtetés / Összefoglaló

: A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

Rákkeltő hatás

Következtetés / Összefoglaló

: A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

Reprodukciós toxicitás

Következtetés / Összefoglaló

: A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

Teratogén hatás

Következtetés / Összefoglaló

: A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem áll rendelkezésre.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem áll rendelkezésre.

Aspirációs veszély

Nem áll rendelkezésre.

A valószínű expozíció 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 : Súlyos égési sérülést okoz.
Lenyelés : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

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

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

Rövid ideig tartó expozíció

Lehetséges azonnali hatások : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Lehetséges késleltetett hatások : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Hosszantartó expozíció

Lehetséges azonnali hatások : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Lehetséges késleltetett hatások : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Lehetséges krónikus egészségi hatások

Következtetés / Összefoglaló : A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.
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.
Reprodukciós toxicitás : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

- 11.2.1 Endokrin károsító tulajdonságok** : Az anyag/keverék nem tartalmaz a REACH 57. cikkének f) pontja vagy a Bizottság (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendelete vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint ismert endokrin-romboló tulajdonságokkal rendelkező komponenseket 0,1%-os vagy magasabb.
- 11.2.2 Egyéb információk** : Senki se tudja

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás

Következtetés / Összefoglaló : Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

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

A keverék nem tartalmaz bioakkumulációs képességű anyagot.

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

Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB értékelésű anyagokat.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok : Az anyag/keverék nem tartalmaz a REACH 57. cikkének f) pontja vagy a Bizottság (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendelete vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint ismert endokrinromboló tulajdonságokkal rendelkező komponenseket 0,1%-os vagy magasabb.

12.7 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 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. A megmaradt és újra nem hasznosítható termékek ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el. A hulladékot nem szabad kezeletlenül csatornába engedni, kivéve hogyha

Veszélyes Hulladék : teljesen meg nem felel valamennyi illetékes hatóság követelményeinek.
Igen.

Európai Hulladékkatalógus (EHK)

Hulladék-kód	Hulladék megjelölés
20 01 29*	veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

Csomagolás

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

Csomagolás típusa	Európai Hulladékkatalógus (EHK)
Üveg	15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

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

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-szám vagy azonosító szám	UN3266	UN3266	UN3266	UN3266
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	8	8	8	8
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC N.O.S.(Sodium hydroxide, Sodium hypochlorite)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC N.O.S.(Sodium hydroxide, Sodium hypochlorite)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC N.O.S. (Sodium hydroxide, Sodium Hypochlorite Marine Pollutant Solution)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC N.O.S.(Sodium hydroxide, Sodium hypochlorite)
14.4 Csomagolási csoport	III	III	III	III
14.5. Környezeti veszélyek	Igen.	Igen.	Igen.	Igen.

ADR/RID : **Alagút kód (E)**

IMDG : **Ütemtervek vészhelyzet esetére (EmS) F-A, S-B**

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 teendőkkel baleset vagy kiömlés esetén.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri 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.

XVII. Melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások

Nem listázott anyag

Egyéb EU előírások

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

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

Robbanóanyag prekursorok : Nem alkalmazható.

Ózonkárosító anyagok (1005/2009/EU)

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

Előzetes tájékoztatáson alapuló jóváhagyás (PIC) (649/2012/EU)

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

Seveso Direktíva

Ez a termék a Seveso Irányelv által szabályozott.

Veszély szempontok

Kategória
Keverékek nátrium-hipoklorit sorolt Vízi, akut 1. kategória (H400), amely kevesebb mint 5% aktív klórt

Nemzeti előírások

Változat: 3.0

Kiadási időpont/Felülvizsgálat

ideje: 16.09.2024

Az előző kiadás

időpontja: 22.03.2023

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., II. És III. jegyzékben szereplő vegyszerek

Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény, az I. jegyzékben szereplő vegyszerek

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény, a II. jegyzékben szereplő vegyszerek

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény, a III. jegyzékben szereplő vegyszerek

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

Montreáli Jegyzék

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

Stockholmi Egyezmény a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyezőanyagokról

A Melléklet - Kiküszöbölés - Termelés

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

A Melléklet - Kiküszöbölés - Felhasználás

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

B Melléklet - Korlátozás - Termelés

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

A Melléklet - Korlátozás - Felhasználás

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

A Melléklet - Nem szándékolt - Termelés

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

Előzetes beleegyezési nyilatkozatról szóló rotterdami egyezmény (PIC)

Előzetes beleegyezési nyilatkozatról szóló rotterdami egyezmény (PIC) - Ipari

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

Előzetes beleegyezési nyilatkozatról szóló rotterdami egyezmény (PIC) - Növényvédőszer

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

Előzetes beleegyezési nyilatkozatról szóló rotterdami egyezmény (PIC) - Fokozottan veszélyes növényvédőszer

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

POP-kra és nehézfémekre vonatkozó UNECE Aarhus protokoll

Nehézfémek - 1. Függelék

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

POPs - 1. Melléklet - Termelés

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

POPs - 1. Melléklet - Felhasználás

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

POPs - 2. Melléklet

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

POPs - 3. Melléklet

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

Készletlista

Ausztrália	:	Nincs meghatározva.
Kanada	:	Nincs meghatározva.
Kína	:	Nincs meghatározva.
Eurázsiai Gazdasági Unió	:	Orosz Föderáció készlete: Nincs meghatározva.
Japán	:	Japán jegyzék (CSCL): Nincs meghatározva. Japán jegyzék (ISHL): Nincs meghatározva.
Új-Zéland	:	Nincs meghatározva.
Fülöp-szigetek	:	Nincs meghatározva.
Koreai Köztársaság	:	Nincs meghatározva.
Tajvan	:	Nincs meghatározva.
Thaiföld	:	Nincs meghatározva.
Törökország	:	Nincs meghatározva.
Egyesült Államok	:	Nincs meghatározva.
Vietnam	:	Nincs meghatározva.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés : Nem alkalmazhat

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak	:	ATE = Ahut Toxicitás Becslése CLP = Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008] DMEL = Származtatott Legkisebb Hatás Szint DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat N/A = Nem áll rendelkezésre PBT = Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező PNEC = Előre látható Hatástalan Koncentráció RRN = REACH Regisztrációs Szám SGG = Szegregációs csoport vPvB = Nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív
---------------------------	---	--

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

Besorolás	Indoklás
Skin Corr. 1, H314	Vizsgálati adatok alapján
Met. Corr. 1, H290	Vizsgálati adatok alapján
Eye Dam. 1, H318	Vizsgálati adatok alapján
Aquatic Acute 1, H400	Számítási módszer
Aquatic Chronic 2, H411	Számítási módszer

A rövidített H-állítások teljes szövege

H271	Tűzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású.
H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
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.
EUH031	Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

Az osztályozás [CLP/GHS] teljes szövege

Acute Tox. 4	AKUT TOXICITÁS - 4. kategória
Acute Tox. 3	AKUT TOXICITÁS - 3. kategória
Aquatic Acute 1	RÖVID TÁVÚ (AKUT) VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 1. kategória
Aquatic Chronic 1	HOSSZÚ TÁVÚ (KRÓNIKUS) VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 1. kategória
Aquatic Chronic 2	HOSSZÚ TÁVÚ (KRÓNIKUS) VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 2. kategória
Eye Dam. 1	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ - 1. kategória
Met. Corr. 1	FÉMEKRE KORROZÍV HATÁSÚ ANYAGOK - 1. kategória
Ox. Sol. 1	OXIDÁLÓ SZILÁRD ANYAGOK - 1. kategória
Skin Corr. 1	BŐRMARÁS/BŐIRRITÁCIÓ - 1. kategória
Skin Corr. 1A	BŐRMARÁS/BŐIRRITÁCIÓ - 1A. kategória
Skin Corr. 1B	BŐRMARÁS/BŐIRRITÁCIÓ - 1B. kategória
Skin Irrit. 2	BŐRMARÁS/BŐIRRITÁCIÓ - 2. kategória

Oktatási tanácsok	:	A termékkel rendszeresen dolgozó munkavállalóknak és az új alkalmazottaknak rendszeres képzésen vagy bevezető képzésen kell részt venniük a kockázatokról és a megelőzésről, valamint arról, hogyan viselkedjenek úgy, hogy ne veszélyeztessék magukat és másokat. A képzési ciklus terjedelmét a munkáltató határozza meg a helyi előírásoknak megfelelően
A nyomtatás időpontja	:	16.09.2024
Kiadási időpont/ Felülvizsgálat ideje	:	16.09.2024
Az előző kiadás időpontja	:	22.03.2023
Változat	:	3.0

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

Változat:	3.0	Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje:	16.09.2024	Az előző kiadás időpontja:	22.03.2023
-----------	-----	---------------------------------------	------------	----------------------------	------------

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.