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

BIZTONSÁGI ADATLAP

Cif Professional Cream

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

1.1 Termékazonosító

Terméknév	:	Cif Professional Cream
Termék kód	:	200000256704;68746895_S, 68740724_S, 68739160
Termék leírás	:	Folyékony súrolószer
Termék típus	:	folyadék
UFI kód	:	ET9D-K01Q-R004-A31Y
Nanoanyagok	:	Semmi

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

Megállapított felhasználás
Folyékony súrolószer Fogyasztói felhasználásokFoglalkozásszerű felhasználások PROC 10 Professzionális felhasználás; Ecsetelés kioldópermetezés vagy szerszámos fogmosás után PROC 13 Professzionális felhasználások - Cikkek kezelése bemártással, áztatással vagy öntéssel PROC 19 Professzionális felhasználás; kézi felvitel

Felhasználása ajánlott a következő ellen:	**Ok**
Nem alkalmazható.	-

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Unilever Europe BV (UPro)
Rodezand 90
3011 AN Rotterdam
NL
(23) 509100

Ezért az biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe : **UPROSDS.Requests@unilever.com**

Nemzeti kapcsolattartó

Nem áll rendelkezésre.

1.4 Sürgősségi telefonszám

Nemzeti tanácsadó testület/Mérgezési Központ

Telefonszám : +36 80 201 199

Szállító

Telefonszám : -
Ügyfélfogadási idő : -
Információ korlátozások : Nem áll rendelkezésre.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározás : Keverék

Osztályozás 1272/2008 sz. (EK) Rendelet [CLP/GHS] szerint
Eye Irrit. 2, H319

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

Ismeretlen toxicitású 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 ökotoxicitású 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 : Figyelem
Figyelmeztető mondatok : H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Általános : P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
Megelőzés : - Nem alkalmazható.
Elhárító intézkedés : P305 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:
P351 Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül.
P338 Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337 Ha a szemirritáció nem múlik el:
P313 Orvosi ellátást kell kérni.

Tárolás : - Nem alkalmazható.

Elhelyezés hulladékként : - Nem alkalmazható.

Kiegészítő címke elemek : Nem alkalmazható.

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 (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.1907/2006/EK rendelet [REACH]1272/2008/EK Rendelet [CLP]1272/2008/EK Rendelet [CLP]1272/2008/EK Rendelet [CLP]A termék nem felel meg a PBT vagy vPvB kritériumainak.1907/2006/EK rendelet [REACH]1907/2006/EK rendelet [REACH]

Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból : Nem ismert.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok : Nem alkalmazhat

3.2 Keverékek : Keverék

Termék, illetve alkotóelem neve	Azonosítók	%	Besorolás	Fajlagos töménység határértékek, M-tényezők és ATE-k	Típus
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	RRN : 01-2119489428-22 EK : 270-115-0 CAS : 68411-30-3	> 0 - <= 5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	ATE (Becsült akut toxicitási érték) [Szájon át] = 1.080 mg/kg	[1]
nátrium-karbonát	RRN : 01-2119485498-19 EK : 207-838-8 CAS : 497-19-8 Index: 011-005-00-2	> 0 - <= 3	Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
C9-11 PARETH-5	EK : 614-481-5 CAS : 68439-45-2	> 0 - <= 3	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	ATE (Becsült akut toxicitási érték) [Szájon át] = 500 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
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 legalább 10 percig.

Belélegzés : 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. 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. Ismételt használat előtt mossa ki a ruházatot. Újbóli használat előtt alaposan tisztítsa meg a cipőket.

Lenyelés : Forduljon azonnal orvoshoz. 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. Forduljon toxikológiai központhoz, vagy orvoshoz. Öblítse ki vízzel a száját. Vegye ki a műfogsort, amennyiben van. Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. 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.

Elősegélynyújtók 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 szemirritációt okoz.
Belélegzés	:	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Bőrrel érintkezés	:	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Lenyelés	:	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Túlzott behatás jelei/tünetei

Szembe jutás	:	A tünetek között a következők fordulhatnak elő: pirosság, irritáció
Belélegzés	:	Nincs specifikus adat.
Bőrrel érintkezés	:	Nincs specifikus adat.
Lenyelés	:	Nincs specifikus adat.

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: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

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

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek	:	Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következik be és a tárolóedény szétrepedhet.
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 biztosit.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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. Ürítse 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 párát vagy a ködöt. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Amennyiben a szellõzés nem megfelelõ, viseljen megfelelõ légzésvédő eszközt. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.
A sürgősségi ellátók esetében	:	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).

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. Itassa fel semleges anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe. 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 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. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást. A szennyezett felitató anyag ugyanolyan veszélyt jelenthet mint a kiömlött termék. A kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, és nem éghető felitató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovaföldde itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe.
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. Amennyiben normál felhasználás

		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. Az üres tárolóedények termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek. Ne használja újra a tárolóedényt.
Javaslatok az általános foglalkozási higiéniára vonatkozóan	:	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 kezet 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 összeférhetetlenséggel 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. Elzárva tárolandó. 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

Nem alkalmazható.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

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

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/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

Nem ismert kitettségi határérték.

Biológiai expozíciós indexek

Kitettségi indexek nem ismertek.

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
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	14,8 mg/m³	Munkások	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Bőrön át	105 mg/kg bw/nap	Munkások	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	2,61 mg/m³	Általános populáció	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Bőrön át	37,5 mg/kg bw/nap	Általános populáció	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Szájon át	1,5 mg/kg bw/nap	Általános populáció	Szisztematikus
nátrium-karbonát	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	10 mg/m³	Munkások	Helyi
	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	5 mg/m³	Általános populáció	Helyi

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

Termék, illetve alkotóelem neve	Típus	Vizsgáló közeg Részletezés	Érték	Módszer Részletezés
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	PNEC	Friss víz	22 µg/l	-
	PNEC	Édesvíz - szakaszosan	19,1 µg/l	-
	PNEC	Tengervíz	2,24 µg/l	-
	PNEC	Tengervíz - időszakos	1,9 µg/l	-
	PNEC	Szenyvízkezelő Üzem	2,96 mg/l	-
	PNEC	Édesvízi üledék	22,48 µg/kg	-
	PNEC	Tengervízi üledék	2,248 µg/kg	-
	PNEC	Talaj	4,483 mg/kg dwt	-

8.2 Az expozíció ellenőrzése

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, ködde l, 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 e 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 füstelnyeletők, 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	:	Fehér.
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.
Öngyulladási hőmérséklet	:	Nem gyúlékony
Bomlási hőmérséklet	:	Nem áll rendelkezésre.
pH	:	11 [Konc. (súly %): 1.000 g/l]
Viszkozitás	:	**Dinamikai :** 500 mPa.s @ 25 °C (77 °F) **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	:	1,2
Sűrűség	:	1,2 g/cm3
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 : Nem ismert.

10.6 Veszélyes bomlástermékek : Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás

Termék, illetve alkotóelem neve	Eredmény	Faj	Adag	Kitettség
Sodium Dodecylbenzenesulfonate				
	LD50 Szájon át	Patkány	1.080 mg/kg OECD 401 Akut orális toxicitás	-

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)
Cif Professional Cream	> 2000 mg/kg	> 2000 mg/kg	> 20000 ppm	> 20 mg/l	> 5 mg/l

Irritáció/Korrózió

Következtetés / Összefoglaló

Bőr : Nem irritáló hatású a bőrre.

Szem : Súlyos szemirritációt okoz. Vizsgálati adatok alapján [OECD 437, 492, 492B]

Légzési : Nem irritáló a légzőszervekre.

Érzékennyé tevés

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 expozíciós utakra vonatkozó információk	:	Nem áll rendelkezésre.

Lehetséges akut egészségi hatások

Szembe jutás	:	Súlyos szemirritációt okoz.
Belélegzés	:	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Bőrrel érintkezés	:	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
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: pirosság, irritáció
Belélegzés	:	Nincs specifikus adat.
Bőrrel érintkezés	:	Nincs specifikus adat.
Lenyelés	:	Nincs specifikus adat.

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.

A kölcsönhatásokból eredő hatások :

Toxikokinetika
Felszívódás : Felszívódási sebessége ismeretlen.
Eloszlás : Eloszlása a szervezetben ismeretlen.
Anyagcsere : Ismeretlenek a metabolizálási útvonalak.
Kiürülés : Nem ismertek a kiválasztódási útvonalak és szintek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1 Endokrin károsító tulajdonságok : A termék nem felel meg azoknak a kritériumoknak, amelyek alapján az 1907/2006/EK rendeletben vagy az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott kritériumok szerint endokrin károsító tulajdonságúnak minősül.

11.2.2 Egyéb információk : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Következtetés / Összefoglaló : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Következtetés / Összefoglaló : A felületaktív felhasznált anyagok biológiailag könnyen lebonthatóak.A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerekre 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 : Nem áll rendelkezésre.

Mobilitás : A keverék vízben jól oldható

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék, illetve alkotóelem neve	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	No	No	No	No	No	No	No
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	No	No	No	No	No	No	No
nátrium-karbonát	No	No	No	No	No	No	No
C9-11 PARETH-5	No	No	No	No	No	No	No
nátrium-karbonát	No	No	No	No	No	No	No
C9-11 PARETH-5	No	No	No	No	No	No	No

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok : A termék nem felel meg azoknak a kritériumoknak, amelyek alapján az 1907/2006/EK rendeletben vagy az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott kritériumok szerint endokrin károsító tulajdonságúnak minősül.

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

Hulladékelhelyezési 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 teljesen meg nem felel valamennyi illetékes hatóság követelményeinek.

Veszélyes Hulladék : Igen.

Európai Hulladékkatalógus (EHK)

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

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

További információk

ADN : Nem szabályozott.

IMDG : Nem szabályozott.

IATA : Nem szabályozott.

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 összetevő sem szerepel a vonatkozó határérték felett.

Különös aggodalomra okot adó anyagok
Egyik összetevő sem szerepel a vonatkozó határérték felett.

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
Robbanó prekurzorok	:	Nem alkalmazható.

Ózonkárosító anyagok (EU 2024/590)
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 nem szabályozott.

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 munkavédelemrol és módosításai.225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékrol.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

Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény, a II. jegyzékben szereplő vegyszerek

Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény, a III. jegyzékben szereplő vegyszerek

Montreáli Jegyzék

Stockholmi Egyezmény a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyezőanyagokról

A Melléklet - Kiküszöbölés - Termelés
A Melléklet - Kiküszöbölés - Felhasználás
B Melléklet - Korlátozás - Termelés
A Melléklet - Korlátozás - Felhasználás
A Melléklet - Nem szándékolt - Termelés

Előzetes beleegyezési nyilatkozatról szóló rotterdami egyezmény (PIC)

Előzetes beleegyezési nyilatkozatról szóló rotterdami egyezmény (PIC) - Ipari

Előzetes beleegyezési nyilatkozatról szóló rotterdami egyezmény (PIC) - Növényvédőszer

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

POP-kra és nehézfémekre vonatkozó UNECE Aarhus protokoll

Nehézfémek - 1. Függelék
POPs - 1. Melléklet - Termelés
POPs - 1. Melléklet - Felhasználás
POPs - 2. Melléklet
POPs - 3. Melléklet

Készletlista

Ausztrália	**:**
Kanada	**:**
Kína	**:**
Eurázsiai Gazdasági Unió	**:**
Japán	**:**
Új-Zéland	**:**
Fülöp-szigetek	**:**
Koreai Köztársaság	**:**
Tajvan	**:**
Thaiföld	**:**
Törökország	**:**
Egyesült Államok	**:**
Vietnam	**:**

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, Címkézéséről 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
Eye Irrit. 2, H319	Vizsgálati adatok alapján [OECD 437, 492, 492B]

A rövidített H-állítások teljes szövege

H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az osztályozás [CLP/GHS] teljes szövege

Acute Tox. 4	AKUT TOXICITÁS - 4. kategória
Aquatic Chronic 3	HOSSZÚ TÁVÚ (KRÓNIKUS) VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 3. kategória
Eye Dam. 1	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ - 1. kategória
Eye Irrit. 2	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ - 2. kategória
Skin Irrit. 2	BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ - 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 : 18.12.2025
Kiadási időpont/ Felülvizsgálat ideje : 18.12.2025
Az előző kiadás időpontja : 15.05.2023
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 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.

SUMI

Tájékoztatás a keverékek biztonságos használatáról a végfelhasználók számára

SUMI_PW_10_1_G
Változat 1.0, December 2025

Professzionális felhasználás; Ecsetelés kioldópermetezés vagy szerszámos fogmosás után

Ez a dokumentum a termék biztonságos használatának feltételeit hivatott közölni, és mindig a termék biztonsági adatlapjával és címkéivel együtt kell olvasni.

A lefedett folyamat általános leírása:
Eljáráskategória: PROC 10
Környezeti Kibocsátási Kategória: ERC 8a
Ez a SUMI olyan professzionális felhasználásra vonatkozik, ahol a terméket egy felületen kefélik, és korlátozott mértékben érintkezik a kezekkel, akár kioldópermetezés után, akár olyan eszközök használatával, mint a felmosórongy. Ez a biztonságos használatú információ az AISE_SWED_PW_10_1-n alapul.

Üzemi Feltételek

Maximális időtartam	480 perc naponta
Alkalmazási kör / Eljárási feltételek	Beltéri használatra. Az eljárást szobahőmérsékleten végezzük. Hígítás esetén maximum 45°C hőmérsékletű csapvizet használunk.
Légcsere árfolyam	Biztosítson alapvető általános szellőztetést (1-3 levegőcsere óránként). Nincs szükség LEV-re.

Kockázatcsökkentési Intézkedés

Kapcsolódó intézkedések személyi védő berendezések (PPE), higiénia és egészség értékelés	Viseljen szemvédőt. A specifikációkat lásd a termék biztonsági adatlapjának 8. szakaszában. 
	Biztosítani kell a dolgozók képzését az egyéni védőeszközök megfelelő használatával és karbantartásával kapcsolatban.
Környezeti intézkedéseket	Meg kell akadályozni, hogy hígítatlan termék felszíni vizekbe kerüljön.
	Adott esetben alkalmazható az AISE SPERC 8a.1.a.v2; széles körben elterjedt felhasználás ami a települési szennyvíztisztító telepre kerül.

További jó gyakorlati tanácsok

Ne egyél vagy igyál. **Ne dohányozzon.** **Ne használja nyílt láng közelében.**	
Használat után kezet kell mosni. **Kerülje a sérült bőrrel való érintkezést.**	

Ne keverje össze más termékekkel.	
Kiömlési utasítások	Hígítsa fel friss vízzel és törölje fel.
Higiéniai gyakorlatok	Kövesse a termékre vonatkozó utasításokat a címkén vagy a termékinformációs lapon, és alkalmazza a helyes foglalkozási higiéniai gyakorlatot a termék biztonsági adatlapjának 7. szakaszában meghatározottak szerint.

További információk a termék összetételétől függően

A termék besorolása a termékekben található osztályozott összetevők alapján történik. A keverék besorolásához hozzájáruló összes összetevő szerepel az SDS 3. szakaszában.
Az expozíciós értékelés alapjául szolgáló összetevők vonatkozó határértékeit az SDS 8. szakasza tartalmazza.

Jogi nyilatkozat

Ez egy általános dokumentum a termék biztonságos használatának feltételeiről. Ez a dokumentum csak a biztonságos használat feltételeire vonatkozik, és nem egy termékre vonatkozik. A készítő felelőssége, hogy ezt a SUMI-t az általa értékesített konkrét termékhez kapcsolja.
Ha egy termék SDS-ének 1. szakaszában SUMI-kód szerepel, a termék készítője kijelenti, hogy a keverékben lévő összes anyag olyan koncentrációban van jelen, hogy a termék SUMI feltételei között történő használata biztonságos. Amennyiben rendelkezésre áll, ezt a biztonságos felhasználást az alapanyag-beszállítók által végzett kémiai biztonsági értékelések eredményeinek értékelése biztosítja. Ha a szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést egy olyan összetevőre vonatkozóan, amely hozzájárul a keverék besorolásához, a készítő maga végezte el a biztonsági értékelést.
A foglalkozás-egészségügyi jogszabályok értelmében a SUMI feltételei szerint biztonságosnak ítélt termékeket használó munkavállalók munkáltatója továbbra is felelős azért, hogy a vonatkozó használati információkat közölje az alkalmazottakkal. Az alkalmazottaknak szóló munkahelyi utasítások kidolgozásakor a SUMI lapokat mindig a biztonsági adatlappal és a termék címkéjével együtt kell figyelembe venni.

SUMI

Tájékoztatás a keverékek biztonságos használatáról a végfelhasználók számára

SUMI_PW_13_2_G
Változat 1.0, December 2025

Professzionális felhasználások - Cikkek kezelése bemártással, áztatással vagy öntéssel

Ez a dokumentum a termék biztonságos használatának feltételeit hivatott közölni, és mindig a termék biztonsági adatlapjával és címkéivel együtt kell olvasni.

A lefedett folyamat általános leírása:
Eljáráskategória: PROC 13
Környezeti Kibocsátási Kategória: ERC 8a
Ez a SUMI professzionális felhasználásokra vonatkozik, ahol a termékeket bemártással vagy öntéssel kezelik. Ez a biztonságos használatra vonatkozó információ az AISE_SWED_PW_13_2 dokumentumon alapul.

Üzemi Feltételek

Maximális időtartam	60 perc naponta

Alkalmazási kör / Eljárási feltételek	Beltéri használatra. Az eljárást szobahőmérsékleten végezzük. Hígítás esetén maximum 45°C hőmérsékletű csapvizet használunk.
Légcsere árfolyam	Biztosítson alapvető általános szellőztetést (1-3 levegőcsere óránként). Nincs szükség LEV-re.

Kockázatcsökkentési Intézkedés

Kapcsolódó intézkedések személyi védő berendezések (PPE), higiénia és egészség értékelés	Viseljen szemvédőt. A specifikációkat lásd a termék biztonsági adatlapjának 8. szakaszában. 
	Biztosítani kell a dolgozók képzését az egyéni védőeszközök megfelelő használatával és karbantartásával kapcsolatban.
Környezeti intézkedéseket	Meg kell akadályozni, hogy hígítatlan termék felszíni vizekbe kerüljön.
	Adott esetben alkalmazható az AISE SPERC 8a.1.a.v2; széles körben elterjedt felhasználás ami a települési szennyvíztisztító telepre kerül.

További jó gyakorlati tanácsok

Ne egyél vagy igyál. **Ne dohányozzon.** **Ne használja nyílt láng közelében.**	
Használat után kezet kell mosni. **Kerülje a sérült bőrrel való érintkezést.** **Ne keverje össze más termékekkel.**	
Kiömlési utasítások	Hígítsa fel friss vízzel és törölje fel.
Higiéniai gyakorlatok	Kövesse a termékre vonatkozó utasításokat a címkén vagy a termékinformációs lapon, és alkalmazza a helyes foglalkozási higiéniai gyakorlatot a termék biztonsági adatlapjának 7. szakaszában meghatározottak szerint.

További információk a termék összetételétől függően

A termék besorolása a termékekben található osztályozott összetevők alapján történik. A keverék besorolásához hozzájáruló összes összetevő szerepel az SDS 3. szakaszában.
Az expozíciós értékelés alapjául szolgáló összetevők vonatkozó határértékeit az SDS 8. szakasza tartalmazza.

Jogi nyilatkozat

Ez egy általános dokumentum a termék biztonságos használatának feltételeiről. Ez a dokumentum csak a biztonságos használat feltételeire vonatkozik, és nem egy termékre vonatkozik. A készítő felelőssége, hogy ezt a SUMI-t az általa értékesített konkrét termékhez kapcsolja.

Ha egy termék SDS-ének 1. szakaszában SUMI-kód szerepel, a termék készítője kijelenti, hogy a keverékben lévő összes anyag olyan koncentrációban van jelen, hogy a termék SUMI feltételei között történő használata biztonságos. Amennyiben rendelkezésre áll, ezt a biztonságos felhasználást az alapanyag-beszállítók által végzett kémiai biztonsági értékelések eredményeinek értékelése biztosítja. Ha a szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést egy olyan összetevőre vonatkozóan, amely hozzájárul a keverék besorolásához, a készítő maga végezte el a biztonsági értékelést.

A foglalkozás-egészségügyi jogszabályok értelmében a SUMI feltételei szerint biztonságosnak ítélt termékeket használó munkavállalók munkáltatója továbbra is felelős azért, hogy a vonatkozó használati információkat közölje az alkalmazottakkal. Az alkalmazottaknak szóló munkahelyi utasítások kidolgozásakor a SUMI lapokat mindig a biztonsági adatlappal és a termék címkéjével együtt kell figyelembe venni.

SUMI

Tájékoztatás a keverékek biztonságos használatáról a végfelhasználók számára

SUMI_PW_19_1_G
Változat 1.0, December 2025

Professzionális felhasználás; kézi felvitel

Ez a dokumentum a termék biztonságos használatának feltételeit hivatott közölni, és mindig a termék biztonsági adatlapjával és címkéivel együtt kell olvasni.

A lefedett folyamat általános leírása:
Eljáráskategória: PROC 19
Környezeti Kibocsátási Kategória: ERC 8a
Ez a SUMI a professzionális felhasználásra vonatkozik, amikor a terméket ecsettel viszik fel a felületre, és a kezek teljes mértékben ki vannak téve. Ezek a biztonságos használatra vonatkozó információk az AISE_SWED_PW_19_1 alapján készültek.

Üzemi Feltételek

Maximális időtartam	480 perc naponta
Alkalmazási kör / Eljárási feltételek	Beltéri használatra. Az eljárást szobahőmérsékleten végezzük. Hígítás esetén maximum 45°C hőmérsékletű csapvizet használunk.
Légcsere árfolyam	Biztosítson alapvető általános szellőztetést (1-3 levegőcsere óránként). Nincs szükség LEV-re.

Kockázatcsökkentési Intézkedés

Kapcsolódó intézkedések személyi védő berendezések (PPE), higiénia és egészség értékelés	Viseljen szemvédőt. A specifikációkat lásd a termék biztonsági adatlapjának 8. szakaszában. 
	Biztosítani kell a dolgozók képzését az egyéni védőeszközök megfelelő használatával és karbantartásával kapcsolatban.
Környezeti intézkedéseket	Meg kell akadályozni, hogy hígítatlan termék felszíni vizekbe kerüljön.
	Adott esetben alkalmazható az AISE SPERC 8a.1.a.v2; széles körben elterjedt felhasználás ami a települési szennyvíztisztító telepre kerül.

További jó gyakorlati tanácsok

Ne egyél vagy igyál. **Ne dohányozzon.** **Ne használja nyílt láng közelében.**	
Használat után kezet kell mosni. **Kerülje a sérült bőrrel való érintkezést.**	

Ne keverje össze más termékekkel.	
Kiömlési utasítások	Hígítsa fel friss vízzel és törölje fel.
Higiéniai gyakorlatok	Kövesse a termékre vonatkozó utasításokat a címkén vagy a termékinformációs lapon, és alkalmazza a helyes foglalkozási higiéniai gyakorlatot a termék biztonsági adatlapjának 7. szakaszában meghatározottak szerint.

További információk a termék összetételétől függően

A termék besorolása a termékekben található osztályozott összetevők alapján történik. A keverék besorolásához hozzájáruló összes összetevő szerepel az SDS 3. szakaszában.
Az expozíciós értékelés alapjául szolgáló összetevők vonatkozó határértékeit az SDS 8. szakasza tartalmazza.

Jogi nyilatkozat

Ez egy általános dokumentum a termék biztonságos használatának feltételeiről. Ez a dokumentum csak a biztonságos használat feltételeire vonatkozik, és nem egy termékre vonatkozik. A készítő felelőssége, hogy ezt a SUMI-t az általa értékesített konkrét termékhez kapcsolja.

Ha egy termék SDS-ének 1. szakaszában SUMI-kód szerepel, a termék készítője kijelenti, hogy a keverékben lévő összes anyag olyan koncentrációban van jelen, hogy a termék SUMI feltételei között történő használata biztonságos. Amennyiben rendelkezésre áll, ezt a biztonságos felhasználást az alapanyag-beszállítók által végzett kémiai biztonsági értékelések eredményeinek értékelése biztosítja. Ha a szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést egy olyan összetevőre vonatkozóan, amely hozzájárul a keverék besorolásához, a készítő maga végezte el a biztonsági értékelést.

A foglalkozás-egészségügyi jogszabályok értelmében a SUMI feltételei szerint biztonságosnak ítélt termékeket használó munkavállalók munkáltatója továbbra is felelős azért, hogy a vonatkozó használati információkat közölje az alkalmazottakkal. Az alkalmazottaknak szóló munkahelyi utasítások kidolgozásakor a SUMI lapokat mindig a biztonsági adatlappal és a termék címkéjével együtt kell figyelembe venni.