

Biztonsági adatlap



Termék megnevezése:

Nátronmész

Dokumentum száma: LB01-00295 (Egyesült Királyság)
Kiadás: 3
Felülvizsgálat dátuma: 2022. január 30.

Az 1907/2006/EK (REACH) rendelettel összhangban, az Egyesült Királyságban érvényes SI 2019/758 REACH rendelet szerinti módosításnak megfelelően készült.

Készült a GB CLP rendelet szerint, amely az Egyesült Királyságra vonatkozóan módosított 1272/2008/EU CLP rendelet

1		1. SZAKASZ: AZ ANYAG / KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA
1.1	Termékazonosító	Anyag neve: Nátronmész – Márkanevek: (Sofnolime, CO2ntrol, Medisorb, Soda Lime HC, CHIRAlime, Limepak, Medisize, Limedic, Vetsorb, SodaSthesia, Leonsorb plus, Tigersorb, Durasorb, Sodasorb és Sodasorb LF)
	Egyedi formulaazonosító (UFI)	3C00-W0DX-T007-ITQA
1.2	Az anyag vagy keverék vonatkozó azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása	Vonatkozó azonosított felhasználás: Széndioxid és egyéb savas gázok abszorbenseként Ellenjavallt felhasználás: Ne használja magáncélra (háztartási célra) Ellenjavallt felhasználás oka: Kizárólag egészségügyi szakemberek általi használatra
1.3	A biztonsági adatlap szállítójának adatai	Molecular Products Ltd Parkway, Harlow Business Park, Harlow, Essex CM19 5FR, United Kingdom +44 (0) 1279 445111 (1) sds@molprod.com (1) Kizárólag nyitvatartási időben: 09:00 – 17:00 GMT
1.4	Sürgősségi telefonszám	+44 (0) 1865 407333 (Egyesült Királyság) +86 532 8388 9090 (Kína, NRCC) +52 555 004 8763 (Mexikó) +56 225 829 336 (Chile) +55 11 3197 5891 (Brazília) +47 2103 4452 (Norvégia)

2		2. SZAKASZ: A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA		
2.1	Az anyag vagy keverék besorolása			
2.1.1	A besorolás az 1272/2008/EK (CLP/GHS) rendelet szerint készült, lásd a 11. szakaszt			
	H314	Bőrmaró 1		
2.1.2	A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban			
2.2	Címkézési elemek			
2.2.1	A címkézés az 1272/2008/EK (CLP/GHS) rendelet szerint készült			
	Veszélyt jelző piktogram		Figyelmeztetés	VESZÉLY
	Figyelmeztető mondatok			
	H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz		
	Óvintézkedésre vonatkozó mondatok			
	P260	A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos		
	P264	A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni		
	P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező		
	P303+P361+P353	BŐRRE (vagy hajra) KERÜLÉS ESETÉN: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás		
	P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása		
	P310	Azonnal forduljon a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz		
	Kiegészítő veszélyességi információ (EU):			
2.3	Egyéb veszélyek			
	Nem ismert			

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK								
3.2	Keverékek							
	Kémiai jellemzés	<p>Szilárd bázisok és adalékanyagok – lásd a 16. szakaszt</p> <p>A szakaszhoz szükséges CLP besorolás kapcsolódik a szállított termék besorolásához. A jogszabályi követelményeknek való megfeleléshez a termék releváns összetevőinek besorolását úgy kell megadni, mintha azok 100%-ban jelen lennének. Ha a termékben az összetevők igen alacsony koncentrációban találhatók meg, a felhasználót érintő kockázat kisebb mértékű, ennél fogva az egyes összetevők és a termék besorolása eltér egymástól.</p> <p>MEGJEGYZÉS: A kalcium-hidroxid besorolása megegyezik a por/granulátum forma besorolásával. A nátrónmészben pelletben van jelen és a belélegzés veszélyének mértéke elhanyagolható. Ezért a H335-ös, STOT SE 3 besorolás, amely a kalcium-hidroxid por/granulátum formájára vonatkozik, nincs feltüntetve nátrónmészre.</p>						
	Kémiai név	CAS-szám	Indexszám	REACH regisztrációs szám	EK-szám	Besorolás az I278/2008/EK (CLP) rendelet szerint	% [tömeg]	SCL, M-faktor, ATE
	Kalcium-hidroxid	1305-62-0	Nincs adat	01-211947515 1-45-0630	215-137-3	Bőrirrit. 2 H315 Szemkárosodás 1 H318 STOT SE 3 H335	>75%	Nincs adat
	Nátrium-hidroxid	1310-73-2	01 I-002-00-6	01-211945789 2-27-XXX	215-185-5	Bőrmaró 1; H314	<4%	Nincs adat

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK		
4.1	Az intézkedések ismertetése	
	Általános megjegyzések	
	Belélegzést követően	A sérültet vigye friss levegőre, tartsa melegen, biztosítsa számára a nyugalmat. Hívjon orvost
	Bőrrel való érintkezést követően	Az érintett bőrfelületet azonnal mossa le bő szappanos vízzel. Kérjen orvosi segítséget
	Szembe jutást követően	Azonnal öblítse ki a szemet bő vízzel, amíg az irritáció alább nem hagy; forduljon szemész szakorvoshoz/ szemorvoshoz
	Lenyelést követően	Nem valószínű kitétség. A termék lenyelése esetén hánytatni tilos. Igyon sok vizet és forduljon orvoshoz
	Az elsősegélynyújtó önvédelme	Ha a légkör poros, gondoskodjon megfelelő helyi elszívó szellőzőrendszerrel (LEV) vagy használjon megfelelő légzésvédő eszközt.
4.2	A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások	Ha a lemosás után irritáció lép fel a bőrön, kérjen orvosi segítséget
4.3	A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése	Kezelés a fentiek szerint

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK		
5.1	Oltóanyag	Megfelelő oltóanyag: A termék nem ég; vegyi por, száraz homok vagy víz használata esetén a szennyezett vizet külön kell gyűjteni, nem szabad a lefolyócsatornába engedni. Nem megfelelő oltóanyag: szén-dioxid
5.2	Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek	Veszélyes égéstermékek: Nem meghatározott
5.3	Tűzoltóknak szóló javaslat	Szükség lehet zárt rendszerű légzőkészülékre

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN		
6.1	Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások	Nem sürgősségi ellátó személyzet részére: - Kerülje a porképződést - Használjon egyéni védőruházatot A sürgősségi ellátók részére: gőznek/pornak/aeroszolnak való kitétség esetén használjon légzőkészüléket.
6.2	Környezetvédelmi óvintézkedések	A szennyezett vizet/oltóvizet külön kell gyűjteni. Ne engedje, hogy a termék szennyvízbe vagy vízi utakba kerüljön; ha ez mégis megtörténik, azonnal értesítse az illetékes vízügyi hatóságot
6.3	A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai	Területi elhatárolás esetén: Szennyezésmentesítés esetén: Ha a termék kiömlik, mechanikus úton takarítsa fel (pl. söprés vagy porszívózás) és helyezze jól zárható tartályba. Tartsa be a egyéni védőintézkedéseket. A maradék anyagot

		öblítse le vízzel. A különválasztott nátrónmész/vizet gyűjtse megfelelően felcímkézett tárolóedényekbe, és dobja ki azokat a 13. szakaszban leírtak szerint Egyéb információk: Nincs
6.4	Hivatkozás más szakaszokra	Az egyéni védőfelszereléseket lásd a 8. szakaszban

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS		
7.1	A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések	Védőintézkedések: A jó higiénés és biztonsági gyakorlatnak megfelelően, megfelelő egyéni védőfelszereléssel kezelje. Az anyag kitöltése, öntése vagy áthelyezése során kerülje a por felkavarását, illetve lerakódását. Óvatosan kezelje, elkerülve ezzel a porképződést és a porlerakódást. Biztosítsa, hogy csak lúgálló anyagok érintkezzenek a nátrónmészszel Tűzmelegelőzési intézkedések: a termék nem éghető, kerülje a porképződést, tartsa be az általános tűzmelegelőzési intézkedéseket Intézkedések az aeroszol- és porképződés megelőzésére: kerülje a keverés általi porképződést. Környezetvédelmi intézkedések: Nincs adat Tanács az általános munkahelyi higiéniahoz: Nincs adat
7.2	A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket	Technikai intézkedések és tárolás: Az eredeti tartályokban, savaktól távol tartandó. Csomagolóanyagok: Nincs adat Tárolóhelyiségekre és edényekre vonatkozó követelmények: Gondoskodjon a tárolóhely megfelelő szellőztetéséről. A tartályok szorosan lezárva, hűvös (0-35 °C) és száraz helyen, közvetlen napfénytől védve tartandók Tárolási osztály: - További információk a tárolási körülményekről: Nincs adat
7.3	Speciális végfelhasználás(ok)	Javaslatok: Abszorbensként Az ipari ágazatra jellemző megoldások: Orvosi/ipari szén-dioxid abszorbens

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM									
8.1	A munkahelyi expozíciós határértékeket (WEL) a HSE (EH40/2005) határozta meg								
	STEL (15 perc)	ppm	2	mg/m ³	Nátrium-hidroxid adatai				
	LTEL (8 óra TWA)	ppm	5	mg/m ³	Kalcium-hidroxid adatai				
	LTEL (8 óra TWA)	Nincs adat	1	mg/m ³	Kalcium-hidroxid belélegezhető frakciója				
	STEL (15 perc)	Nincs adat	4	mg/m ³	Kalcium-hidroxid belélegezhető frakciója				
	Az anyag megnevezése	Kalcium-hidroxid							
	EK-szám	215-137-3		CAS-szám	1305-62-0				
	DNEL-értékek								
		Munkavállalók				Fogyasztók			
	Expozíciós út	Akut helyi hatás	Akut szisztémás hatások	Krónikus helyi hatások	Krónikus hatások	Akut helyi hatások	Akut szisztémás hatások	Krónikus helyi hatások	Krónikus hatások
	Szájon át	Nem szükséges				Nincs adat	Nincs meghatározott veszély	Nincs adat	Nincs meghatározott veszély
	Belélegzés útján	4 mg/m ³	Nincs meghatározott veszély	1 mg/m ³	Nincs meghatározott veszély	4 mg/m ³	Belélegzés útján	4 mg/m ³	Nincs meghatározott veszély
	Bőrön keresztül	Alacsony szintű veszély (Nincs származtatott küszöbérték)	Nincs meghatározott veszély	Alacsony szintű veszély (Nincs származtatott küszöbérték)	Nincs meghatározott veszély	Alacsony szintű veszély (Nincs származtatott küszöbérték)	Bőrön keresztül	Alacsony szintű veszély (Nincs származtatott küszöbérték)	Nincs meghatározott veszély
	PNEC-értékek								
	Környezetvédelmi célérték					PNEC			
	Édesvíz					0,49 mg/l			
	Édesvízi üledékek					Nincs elegendő adat (további információ szükséges)			
	Tengervíz					0,32 mg/l			
	Tengeri üledékek					Nincs elegendő adat (további információ szükséges)			
	Tápláléklánc					Nincs bioakkumulációs képesség			
	Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben					3 mg/l			
	Talaj (mezőgazdaság)					1080 mg/kg talaj száraz súly			
	Levegő					Nincs meghatározott veszély			
	Az anyag megnevezése	Nátrium-hidroxid							
	EK-szám	215-185-5		CAS-szám	1310-73-2				
	DNEL-értékek								
		Munkavállalók				Fogyasztók			
	Expozíciós út	Akut helyi hatás	Akut szisztémás hatások	Krónikus helyi hatások	Krónikus hatások	Akut helyi hatások	Akut szisztémás hatások	Krónikus helyi hatások	Krónikus hatások
	Szájon át	Nem szükséges				Nincs adat	Magas szintű veszély (nincs)	Nincs adat	Magas szintű veszély (nincs)

							származtatott küszöbérték)		származtatott küszöbérték)
	Belélegzés útján	Nincs meghatározott veszély	Nincs meghatározott veszély	l mg/m ³	Nincs meghatározott veszély	Nincs meghatározott veszély	Belélegzés útján	Nincs meghatározott veszély	Nincs meghatározott veszély
	Bőrön keresztül	Magas szintű veszély (nincs származtatott küszöbérték)	Nincs meghatározott veszély	Magas szintű veszély (nincs származtatott küszöbérték)	Nincs meghatározott veszély	Magas szintű veszély (nincs származtatott küszöbérték)	Bőrön keresztül	Magas szintű veszély (nincs származtatott küszöbérték)	Nincs meghatározott veszély
PNEC-értékek									
Környezetvédelmi célérték							PNEC		
Édesvíz							Nincs adat (gyakorlati tesztelés nem megvalósítható)		
Édesvízi üledékek							Nincs adat (gyakorlati tesztelés nem megvalósítható)		
Tengervíz							Nincs adat (gyakorlati tesztelés nem megvalósítható)		
Tengeri üledékek							Nincs adat (gyakorlati tesztelés nem megvalósítható)		
Tápláléklánc							Nincs bioakkumulációs képesség		
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben							Nincs adat (gyakorlati tesztelés nem megvalósítható)		
Talaj (mezőgazdaság)							Nincs adat (gyakorlati tesztelés nem megvalósítható)		
Levegő							Nincs meghatározott veszély		
8.2	Expozíció ellenőrzései								
	Megfelelő műszaki ellenőrzések	Az anyaggal/keverékkel kapcsolatos intézkedések az azonosított felhasználások során fennálló expozíció megelőzésére: Strukturális intézkedések az expozíció megelőzésére: Biztosítson megfelelő szellőztetést (pl. helyi elszívó szellőzőrendszer) Szervezeti intézkedések az expozíció megelőzésére: Nincs adat Technikai intézkedések az expozíció megelőzésére: Nincs adat							
	Egyéni védőfelszerelés	Tartsa be a vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános szabályokat A szünetek előtt és a munka végén mosson kezet Az esetlegesen keletkezett port ne lélegezze be Viseljen a feladat elvégzéséhez megfelelő egyéni védőfelszerelést (lásd lent)							
	Szem- és arcvédelem	Viseljen védőszemüveget, ha fennáll a szembe kerülés kockázata; BS EN 166:2002							
	Bőrvédelem	Kézvédelem: Nitril kesztyű, PPE III-as kategória a 2016/425/EU rendelet szerint, vastagság 0,15-0,12 mm, áttörési idő 8 óra. A saját kockázatelemzését is vegye figyelembe, pl. az elvégzendő feladatokra vonatkozóan Egyéb bőrvédelem: Védőoverálók (lúgálló)							
	Légzésvédelem	Jóváhagyott pormaszk vagy légzőkészülék (pl. EN 149:2001 FFP3) viselése a keletkező por miatt, ha a szellőztetés nem kielégítő							
	Termikus veszélyek	Nincs adat							
	Környezeti expozíció ellenőrzései	Az anyaggal/keverékkel kapcsolatos intézkedések az expozíció megelőzésére: szorosan lezárt tartályokban tartandó Utasítási intézkedések az expozíció megelőzésére: gondoskodjon róla, hogy a tartály teljesen zárt legyen, megelőzve ezzel a szén-dioxid bejutását, illetve a tömítésen keresztüli nedvességvesztést Szervezeti intézkedések az expozíció megelőzésére: Nincs adat Technikai intézkedések az expozíció megelőzésére: Nincs adat							

9	9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK			
9.1	Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk			
9.1	Fizikai állapot	Szilárd	Szín	Fehér vagy színes
	Szag	Szagtalan	pH	12-14
	Forráspont / tartomány	Nem meghatározott	Olvadáspont/fagyáspont	Nem meghatározott
	Lobbanáspont	Nem értelmezhető	Relatív sűrűség	~ 0,9g/cm ³
	Oldhatóság	Enyhe	Szagküszöb	Nem értelmezhető
	Párolgási sebesség	Nem értelmezhető	Gyúlékonyság	Nem értelmezhető
	Alsó és felső robbanási határ	Nem értelmezhető	Gőznyomás	Nem értelmezhető
	Relatív gőzsűrűség	Nem értelmezhető	Megoszlási hányados Log P oktanol / víz	Nem értelmezhető
	Öngyulladási hőmérséklet	Nem értelmezhető	Kinematikus viszkozitás	Nem értelmezhető
	Robbanási tulajdonságok	Nem meghatározott	Oxidáló tulajdonságok	Nem meghatározott
	Lebomlási hőmérséklet	Nem meghatározott	Részecskejellemzők	Nem meghatározott
9.2	Egyéb információk	Nem ismert		

10	10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG	
10.1	Reakciókészség	Savaknak való kitettség esetén hő keletkezik
10.2	Kémiai stabilitás	Normál kezelési körülmények között stabil

10.3	Veszélyes reakciók lehetősége	Veszélyes polimerizáció nem történik
10.4	Kerülendő feltételek	Levegővel való érintkezés – kalcium- és nátrium-karbonát keletkezés Savakkal való érintkezés – heves exoterm reakció a savakkal Alacsony sűrűségű, nedves fémekkel, nem nemesfémekkel és vizes fémoldatokkal való érintkezés esetén hidrogén termelődik Alumíniummal való érintkezés magas hőmérsékleten
10.5	Nem kompatibilis anyag	Kloroform, triklór-etilén, nedves, alacsony sűrűségű fém/nem nemesfém, vizes fémoldatok és savak
10.6	Veszélyes lebomlási melléktermékek	Nincs

11	11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK						
11.1	A 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk						
	Veszélyességi osztály	Módszer	Fajok	Expozíciós út	Effektív dózis	Expozíció időtartama	Eredmények
	Akut toxicitás	Legkisebb halálos dózis (LDLo)	Nyúl	szájon át	500 mg/kg	Nincs adat	Nátrium-hidroxid adatai
		LD ₅₀	Patkány	Szájon át	>7000 mg/kg	Nincs adat	Kalcium-hidroxid adatai
		LC ₅₀	Patkány	Belélegzés útján	> 6,04 mg/l levegő	Nincs adat	Kalcium-hidroxid adatai
	Bőrkorrózió/ bőrirritáció	LD ₅₀	Nyúl	Bőrön keresztül	>2500 mg/kg	Nincs adat	kalcium-hidroxid adatai
	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	A bőrre és a szemre igazoltan korrozív hatású; nátrium-hidroxid adatai
	Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
	Csírsejt-mutagenitás	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
	Rákkeltő hatás	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
	Reprodukciós toxicitás	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
	A CMR tulajdonságok értékelésének összefoglalása	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
	STOT – egyszeri expozíció	LD50	Nincs adat	Nincs adat	325 mg/testtömeg kg	Nincs adat	Nincs adat
	STOT – ismétlődő expozíció	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
	Aspirációs veszély	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
	A regisztrációs dokumentációban a nátrium-hidroxidra vonatkozó vizsgálatok Klimisch 3 pontszámot értek el, és nem megbízhatónak minősültek.						
11.2	Egyéb veszélyekre vonatkozó információk	Nincs					

12	12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK	
12.1	Toxicitás	
	Akut (rövid távú) toxicitás	Halak: LC ₅₀ az <i>Oncorhynchus mykiss</i> esetében = 50,6 mg/l Ca(OH) ₂ esetén Rákok: LC ₅₀ a <i>Daphnia magna</i> esetében Na(OH) ₂ esetén = 33,3 mg/l Algák/vízi növények: Nincs adat Egyéb organizmusok: Nincs adat
	Krónikus (hosszú távú) toxicitás	Halak: Nincs adat Rákok: Nincs adat Algák/vízi növények: Nincs adat Egyéb organizmusok: Nincs adat
12.2	Perzisztencia és lebonthatóság	Abiotikus lebomlás: Nincs adat Fizikai és fotokémiai kiürülés: Nincs adat Biológiai lebomlás: Nincs adat
12.3	Biológiai felhalmozódási potenciál	Megoszlási hányados, n-octanol/víz (log Kow): Nincs adat Biokoncentrációs tényező (BCF): Nincs adat
12.4	Talajban való mobilitás	A környezetben való ismert vagy tervezett eloszlás: Nincs adat Felületi feszültség: Nincs adat Adsorpció/deszorpció: Nincs adat
12.5	PBT/vPvB értékelés	Nem meghatározott
12.6	Endokrin rendszert károsító tulajdonságok	Nem meghatározott
12.7	Egyéb káros hatások	WGK (német vízbiztonsági besorolás): 1

13	13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK	
13.1	Hulladékkezelési módszerek	
	Termék/csomagolás ártalmatlanítása	Ha lehet, juttassa vissza egy hivatalos újrahasznosító céghez. Egyéb esetben (pl. hulladékként megjelölve) a nemzeti és a helyi hatóságok szabályozásainak megfelelően ártalmatlanítsa pl. a veszélyes hulladékokról szóló 2005-ös rendelet szerint (Anglia és Wales). Az üres tárolókat a termékkel egyenértékű módon kezelje. Ha lehetséges, alaposan mossa ki és hasznosítsa újra. Hulladékkódok/hulladék-megjelölések a LoW alapján: Nincs adat
	Hulladékkezelésre vonatkozó információk	Nincs adat
	Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk	Nincs adat
	Egyéb ártalmatlanítási javaslatok	Nincs adat

14	14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK				
14.1	UN-szám vagy azonosítószám	*Nincs	14.2	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	*Nincs
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok)	*Mentesítve a 62-es és az A16-os speciális rendelkezés szerint	14.4	Csomagolási csoport	*Nincs
14.5	Környezeti veszélyek	A terméket nem szabad tengeri környezetet szennyezőnek megjelölni	14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	*Mentesítve a 62-es és az A16-os speciális rendelkezés szerint
14.7	Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Nem értelmezhető			
14.8	*A szállításra vonatkozó rendeletek (IMDG Kódex/RID/ADR/ADN) 62-es speciális rendelkezése az UN 1907-re vonatkozik. A speciális rendelkezés egyértelműen kijelenti, hogy a nátrionmész a <4%-os nátriumhidroxid-koncentráció miatt a szállítás tekintetében nem számít veszélyes árunak.				
14.9	*A készítmény 4%-nál kevesebb nátrium-hidroxidot tartalmaz, ezért az A16-os speciális rendelkezés tekintetében nem esik az IATA alá				

15	15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK	
15.1	Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok	
	A termék besorolása az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően történt (CLP)	
15.2	Kémiai biztonsági értékelés	
	A beszállító a keverékre vonatkozóan nem végzett kémiai biztonsági értékelést	

16	16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK	
	Módosítások feltüntetése	A biztonsági adatlapot az 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően, valamint a REACH rendelet II. mellékletének 2020. júniusi módosítására reagálva felülvizsgáltuk. Besorolás módosítása bőrmaró IB. kategóriáról bőrmaró I. kategóriára a CLP rendelet 3.2.4 táblázata szerint
	Rövidítések és mozaikszavak	Nincs
	Az adatokhoz tartozó főbb szakirodalmi hivatkozások és források	Más beszállító biztonsági adatlapja, az 1272/2008/EK CLP rendelet VI. számú melléklete, EH40 (2020) OECD 431, 2004 vegyi anyagok tesztelése, in-vitro bőrmarás, emberi bőr tesztmodell. ECHA weboldal
	Összeállította:	Dr Patricia Wormald, Molecular Products, PW@molprod.com Neil Stearn, Cambridge Environmental Assessments; neil.stearn@cea-res.co.uk
	Kiadás dátuma:	2021. január 30.
	A besorolás az 1272/2008/EK rendelet szerint készült	Besorolási folyamat
	Bőrmaró 1; H314	
	Kapcsolódó H mondatok (szám és teljes szöveg)	H314; Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz H315; Bőrirritáló hatású H318; Súlyos szemkárosodást okoz H335; Légúti irritációt okozhat
	Képzési javaslat	Nincs
	További információk	Megfelel a COSHH rendeleteknek Ez az információ a jelenlegi ismereteinken alapul és célja termékeink leírása a biztonsági követelmények szempontjából. Nem szabad úgy értelmezni, hogy azokból bizonyos problémák származhassanak