

# Drošības datu lapa



Produkta nosaukums:

## Kalcinētā soda

Dokuments Nr. LB01-00295 (Apvienotā Karaliste)

Izdevums: 3

Pārskatīšanas datums: 2022. gada 30. janvāris

Apkopots saskaņā ar REACH Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas grozīta ar Apvienotās Karalistes REACH noteikumiem SI 2019/758  
Sagatavots saskaņā ar Lielbritānijas Regulu par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu (CLP regula) - Regulu par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu (ES) Nr. 1272/2008, kas grozīta atbilstoši Lielbritānijai

1. IEDAĻA: VIELAS / PREPARĀTA UN UZŅĒMUMA / APAKŠUZŅĒMUMA IDENTIFIKĀCIJA		
1.1	Produkta identifikators	Vielas nosaukums: Kalcinētā soda - zīmolu nosaukumi: (Sofnolime, CO2ntrol, Medisorb, Soda Lime HC, CHIRAlime, Limepak, Medisize, Limedic, Vetsorb, SodaSthesia, Leonsorb plus, Tigersorb, Durasorb, Sodasorb un Sodasorb LF)
	Unikāls sastāva identifikators (UFI)	3C00-W0DX-T007-ITQA
1.2	Attiecīgie identificētie vielas vai maisījuma lietojumi un neieteiktie lietojumi	Attiecīgie identificētie lietojumi: Kā oglekļa dioksīda un citu skābo gāzu absorbents  Neieteiktie lietojumi: Nelietot privātiem mērķiem (mājsaimniecībās) Iemesls, kāpēc lietojumi nav ieteikti: Tikai medicīnas speciālistu lietošanai
	Sīkāka informācija par drošības datu lapas Piegādātāju	Molecular Products Ltd Parkway, Harlow Business Park, Harlow, Essex CM19 5FR, UK +44 (0) 1279 445111 (1) <a href="mailto:sds@molprod.com">sds@molprod.com</a>  (1) Pieejams tikai darba laikā 9.00 - 17.00 pēc GMT laika
1.4	Tālruna numurs ārkārtas zvaniem	+44 (0) 1865 407333 (Apvienotā Karaliste) +86 532 8388 9090 (Ķīna, NRCC) +52 555 004 8763 (Meksika) +56 225 829 336 (Čīle) +55 11 3197 5891 (Brazīlija) +47 2103 4452 (Norvēģija)

2. IEDAĻA: APDRAUDĒJUMU IDENTIFIKĀCIJA		
2.1.1.1		
Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP / GHS) - skatīt 11. nodaļu		
H314	Ādas kor. 1	
2.1.2.1		
Lai iegūtu pilnīgu bīstamības paziņojumu tekstu, skatīt 16. nodaļu		
2.2		
2.2.1		
Marķējums saskaņā ar EK Regulu Nr. 1272/2008 (CLP / GHS)		
Bīstamības piktogramma		Signālvārds
		<b>BĪSTAMI</b>
Bīstamības paziņojumi		
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus	
Drošības paziņojumi		
P260	Neieelpojiet putekļus / dūmus / gāzi / miglu / tvaikus / aerosolu	
P264	Pēc lietošanas rūpīgi nomazgājiet rokas	
P280	Lietojiet aizsargcimdus / aizsargapģērbu / acu aizsarglīdzekļus / sejas aizsarglīdzekļus	
P303+P361+P353	JA NONĀK UZ ĀDAS (vai matiem): Nekavējoties novelciet visus piesārņotos apģērbus. Skalojiet ādu ar ūdeni / dušu	
P305+P351+P338	JA IEKĻUVIS ACĪS: Uzmanīgi skalojiet ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tādas ir un tas ir viegli izdarāms. Turpiniet skalošanu	
P310	Nekavējoties izsauciet SAINDĒŠANĀS CENTRA speciālistus / ārstu	
Papildu informācija par bīstamību (ES):		
2.3		
Citi apdraudējumi		

	Nav zināmi
--	------------

### 3. IEDAĻA: SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.2	Maisījumi							
	Ķīmiskais raksturojums	Cietās bāzes plus piedevas - skatīt 16. nodaļu Šajā iedaļā nepieciešamās CLP klasifikācijas ir saistītas ar piegādāto produktu. Lai atbilstu likumdošanā noteiktajām prasībām, ir jāievēro attiecīgo produktu sastāvdaļu klasifikācija tā, it kā sastāvdaļas būtu 100% apjomā. Ja sastāvdaļu koncentrācijas līmenis produktā ir ļoti zems, lietotājam iespējamais risks tiek samazināts, līdz ar to arī atsevišķu sastāvdaļu un produkta klasifikācijas atšķiras.  PIEZĪME: Kalcija hidroksīda klasifikācija ir pulverveida / granulēta forma. Kalcinētajā sodā tas ir granulū formā, tāpēc inhalācijas varbūtība ir niecīga. Tādēļ H335 klasifikācija, STOT SE 3, kas tiek piemērota kalcija hidroksīda pulvera / granulū formai, neattiecas uz kalcinēto sodu.						
	Ķīmiskais nosaukums	CAS-Nr.	Indeksa Nr.	REACH reģistrācijas Nr.	EK Nr.	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1278/2008 (CLP)	% [masa]	SCL, M-faktors, ATE
	Kalcija hidroksīds	1305-62-0	Nav datu	01-211947515 1-45-0630	215-137-3	Ādas kairin. 2 H315 Acu bojājumi 1 H318 STOT SE 3 H335	>75%	Nav datu
	Nātrija hidroksīds	1310-73-2	011-002-00-6	01-211945789 2-27-XXX	215-185-5	Ādas kor. 1; H314	<4%	Nav datu

### 4. IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1	Pasākumu apraksts	
	Vispārīgas piezīmes	
	Pēc ieelpošanas	Izvediet cietušo svaigā gaisā un nodrošiniet siltumu un atpūtu. Meklējiet medicīnisko palīdzību
	Pēc saskares ar ādu	Nekavējoties attīriet skartās ādas zonas ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens. Meklējiet medicīnisko palīdzību
	Pēc saskares ar acīm	Nekavējoties rūpīgi skalojiet acis ar lielu daudzumu ūdens, līdz kairinājums izzūd; konsultējieties ar acu speciālistu / oftalmologu
	Pēc norīšanas	Maz ticams iedarbības ceļš. Bet, ja produkts tiek norīts, neizraisīt vemšanu. Dzeriet daudz ūdens un meklējiet medicīnisko palīdzību
	Pirmās palīdzības sniedzēja paš aizsardzība	Ja gaiss ir puteklains, nodrošiniet pietiekamu vietējo izplūdes ventilāciju (VIV) vai piemērotu elpceļu aizsarglīdzekļu aprīkojumu.
4.2	Svarīgākie simptomi un ietekme, gan akūta, gan aizkavēta	Ja pēc mazgāšanas rodas ādas kairinājums, meklējiet medicīnisko palīdzību
4.3	Norāde par nepieciešamu tūlītēju medicīnisko palīdzību un īpašu ārstēšanu	Ārstēšana, kā aprakstīts iepriekš

### 5. IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1	Ugunsdzēsības līdzekļi	Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Produkts nedeg. Ķīmiskais pulveris, sausais smiltis un, ja tiek izmantots ūdens, piesārņoto ūdeni savākt atsevišķi, nedrīkst novadīt kanalizācijā.  Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: oglekļa dioksīds
5.2	Vielas vai maisījuma radīti īpaši apdraudējumi	Bīstami sadegšanas produkti: Nav noteikti
5.3	Ieteikumi ugunsdzēsējiem	Var būt nepieciešami pašprietiekami elpošanas aparāti

### 6. IEDAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMĀ

6.1	Individuālie drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un ārkārtas situācijas procedūras	Ārpus glābšanas dienestu personām: - Izvairieties no putekļu veidošanās - Izmantojiet personīgo aizsargapģērbu  Glābšanas dienestu darbiniekiem: nonākot saskarē ar tvaikiem / putekļiem / aerosolu, izmantojiet elpošanas aparātu.
6.2	Vides aizsardzības pasākumi	Savākt piesārņoto ūdeni / ugunsdzēsības ūdeni atsevišķi. Neļaujiet nonākt notekūdeņos vai ūdensceļos. Ja tas notiek, nekavējoties informējiet attiecīgo ūdens pārvaldi.

6.3	Ierobežošanas un tīrīšanas metodes un materiāli	Ierobežošanai: Tīrīšanai: Noplūdes gadījumā mehāniski savāciet (piem., saslaucot vai izsūcot ar vakuuma sūkni) cieši noslēgtos konteineros. Ievērojiet individuālos aizsardzības pasākumus. Jebkuru atlikumu noskalojiet ar ūdeni. Savāciet sadalījušos kalcinēto sodu / ūdeni piemērotos marķētos konteineros un iznīciniet, kā noteikts 13. nodaļā Cita informācija: Nav
6.4	Atsauce uz citām iedaļām	Skatīt 8. iedaļu par individuāliem aizsardzības līdzekļiem

<b>7</b>		<b>7. IEDAĻA: LIETOŠANA UN UZGLABĀŠANA</b>
7.1	Piesardzības pasākumi drošai lietošanai	Aizsardzības pasākumi: Rīkojieties saskaņā ar labu higiēnu un drošības praksi, izmantojot atbilstošus IAL. Materiāla uzpildes, ieliešanas vai pārvietošanas laikā izvairieties no putekļu pacelšanās un uzkrāšanās. Lietojiet uzmanīgi, lai novērstu putekļu veidošanos un uzkrāšanos. Saskaņā ar kalcinēto sodu nodrošiniet tikai sārnu izturīgus materiālus Pasākumi ugunsgrēka novēršanai: produkts nav uzliesmojošs, izvairīties no putekļu veidošanās, ievērot vispārējos ugunsdrošības pasākumus Pasākumi aerosola un putekļu veidošanās novēršanai: izvairīties no putekļu radīšanas sakratot. Pasākumi vides aizsardzībai: Nav datu Vispārējās darba higiēnas ieteikumi: Nav datu
7.2	Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visas nesaderības	Tehniskie pasākumi un uzglabāšana: Uzglabājiet oriģinālajos traukos prom no skābēm. Iepakojuma materiāli: Nav datu Prasības uzglabāšanas telpām un kuģiem: Nodrošiniet atbilstošu uzglabāšanas vietas ventilāciju. Glabājiet konteinerus cieši aizvērtus, vēsā (0-35 °C) un sausā vietā, izvairīties no tiešas saules gaismas Uzglabāšanas klase: - Papildu informācija par uzglabāšanas nosacījumiem: Nav datu
7.3	Īpaša galaizmantošana (-s)	Ieteikumi: Kā absorbējošs līdzeklis Rūpniecības nozares specifiskie risinājumi: Medicīniskā / rūpnieciskā oglekļa dioksīda absorbents

<b>8</b>		<b>8. IEDAĻA: IEDARBĪBAS KONTROLE / PERSONISKĀ AIZSARDZĪBA</b>						
8.1 HSE (EH40 / 2005) apstiprinātas Ekspozīcijas robežvērtības darba vietā (WELs)								
STEL (15 min)	ppm	2	mg/m <sup>3</sup>	Dati par nātrija hidroksīdu				
LTEL (8 stundu TWA)	ppm	5	mg/m <sup>3</sup>	Dati par kalcija hidroksīdu				
LTEL (8 stundu TWA)	Nav datu	1	mg/m <sup>3</sup>	Kalcija hidroksīda ieelpojamā frakcija				
STEL (15 min)	Nav datu	4	mg/m <sup>3</sup>	Kalcija hidroksīda ieelpojamā frakcija				
Vielas nosaukums		Kalcija hidroksīds						
EK numurs		215-137-3	CAS numurs		1305-62-0			
DNELs								
Strādnieki			Patērētāji					
Iedarbības ceļš	Akūta lokāla ietekme	Akūta sistēmiska ietekme	Hroniska lokāla ietekme	Hroniska ietekme	Akūta lokāla ietekme	Akūta sistēmiska ietekme	Hroniska lokāla ietekme	Hroniska ietekme
Perorāli	Nav nepieciešams			Nav datu	Nav konstatēts apdraudējums	Nav datu	Nav konstatēts apdraudējums	
Ieelpošana	4 mg/m <sup>3</sup>	Nav konstatēts apdraudējums	1 mg/m <sup>3</sup>	Nav konstatēts apdraudējums	4 mg/m <sup>3</sup>	Ieelpošana	4 mg/m <sup>3</sup>	Nav konstatēts apdraudējums
Dermāls	Zema bīstamība (nav noteikts sliekšnis)	Nav konstatēts apdraudējums	Zema bīstamība (nav noteikts sliekšnis)	Nav konstatēts apdraudējums	Zema bīstamība (nav noteikts sliekšnis)	Dermāls	Zema bīstamība (nav noteikts sliekšnis)	Nav konstatēts apdraudējums
PNECs								
Vides aizsardzības mērķis				PNEC				
Svaigs ūdens				0,49 mg/l				
Saldūdens nogulsnes				Nav pieejami pietiekami dati (nepieciešama papildu informācija)				
Jūras ūdens				0,32 mg/l				
Jūras ūdens nogulsnes				Nav pieejami pietiekami dati (nepieciešama papildu informācija)				
Barības ķēde				Nav bioakumulācijas potenciāla				
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanā				3 mg/l				
Augsne (lauksaimniecība)				1080 mg/kg augsnes dw				
Gaiss				Nav konstatēts apdraudējums				
Vielas nosaukums		Nātrija hidroksīds						
EK numurs		215-185-5	CAS numurs		1310-73-2			
DNELs								
Strādnieki			Patērētāji					

	Iedarbības ceļš	Akūta lokāla ietekme	Akūta sistēmiska ietekme	Hroniska lokāla ietekme	Hroniska ietekme	Akūta lokāla ietekme	Akūta sistēmiska ietekme	Hroniska lokāla ietekme	Hroniska ietekme
	Perorāli	Nav nepieciešams				Nav datu	Augsta bīstamība (nav noteikts sliekšnis)	Nav datu	Augsta bīstamība (nav noteikts sliekšnis)
	Ieelpošana	Nav konstatēts apdraudējums	Nav konstatēts apdraudējums	l mg/m <sup>3</sup>	Nav konstatēts apdraudējums	Nav konstatēts apdraudējums	Ieelpošana	Nav konstatēts apdraudējums	Nav konstatēts apdraudējums
	Dermāls	Augsta bīstamība (nav noteikts sliekšnis)	Nav konstatēts apdraudējums	Augsta bīstamība (nav noteikts sliekšnis)	Nav konstatēts apdraudējums	Augsta bīstamība (nav noteikts sliekšnis)	Dermāls	Augsta bīstamība (nav noteikts sliekšnis)	Nav konstatēts apdraudējums
<b>PNECs</b>									
Vides aizsardzības mērķis						PNEC			
Svaigs ūdens						Nav datu (pārbaude tehniski nav iespējama)			
Saldūdens nogulsnes						Nav datu (pārbaude tehniski nav iespējama)			
Jūras ūdens						Nav datu (pārbaude tehniski nav iespējama)			
Jūras ūdens nogulsnes						Nav datu (pārbaude tehniski nav iespējama)			
Barības ķēde						Nav bioakumulācijas potenciāla			
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanā						Nav datu (pārbaude tehniski nav iespējama)			
Augsne (lauksaimniecība)						Nav datu (pārbaude tehniski nav iespējama)			
Gaiss						Nav konstatēts apdraudējums			
<b>8.2</b>	<b>Ekspozīcijas kontrole</b>								
	Atbilstoša inženiertehniskā kontrole	Ar vielu/maisījumu saistīti pasākumi identificētā lietošanā konstatēto iedarbības veidu novēršanai: Strukturālie pasākumi iedarbības novēršanai: Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju (piemēram, vietējo izplūdes ventilāciju) Organizatoriski pasākumi iedarbības novēršanai: Nav datu Tehniskie pasākumi iedarbības novēršanai: Nav datu							
	Individuālās aizsardzības līdzekļi	Ievērojiet parastos standartus darbam ar ķīmiskām vielām Nomazgājiet rokas pirms darba pārtraukumiem un pēc darba Izvairieties no putekļu ieelpošanas, ja tie ir radušies Valkājiet uzdevumam atbilstošus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt zemāk)							
	Acu un sejas aizsardzība	Aizsargbrilles, ja pastāv acu bojājuma risks; BS EN 166:2002							
	Ādas aizsardzība	Roku aizsardzība: Nitrila cimdi IAL Kat. III saskaņā ar (ES) regulu, 2016/425, biežums 0,15-0,12 mm, caurkļuves laiks - 8 stundas. Lūdzu, apsveriet arī sava riska novērtējumu, piemēram, veicamos uzdevumus Cita veida ādas aizsardzība: Aizsargapģērbs (izturīgs pret sārmiem)							
	Elpošanas orgānu aizsardzība	Apstiprināta putekļu maska vai respirators (piemēram, EN 149:2001 FFP3) putekļu gadījumā, ja ventilācija nav pietiekama							
	Termiskais apdraudējums	Nav datu							
	Vides ietekmes kontrole	Ar vielu/maisījumu saistīti pasākumi iedarbības novēršanai: uzglabāt cieši noslēgtos traukos Norādījumi iedarbības novēršanai: pārlicinieties, ka tvertne ir aizvērta, lai novērstu oglekļa dioksīda noplūdi vai mitruma zudumu caur blīvējumu Organizatoriski pasākumi iedarbības novēršanai: Nav datu Tehniskie pasākumi iedarbības novēršanai: Nav datu							

<b>9. IEDAĻA FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS</b>				
9.1	Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām			
9.1	Fizikālais stāvoklis	Ciets	Krāsa	Balta vai krāsaina
	Smarža	Bez smaržas	pH	12-14
	Vārišanās punkts / diapazons	Nav noteikti	Kušanas/sasalšanas temperatūra	Nav noteikti
	Uzliesmošanas temperatūra	Nav piemērojama	Relatīvais blīvums	~ 0,9g/cm <sup>3</sup>
	Šķīdība	Niecīga	Smaržas sliekšnis	Nav piemērojams
	Iztvaikošanas ātrums	Nav piemērojams	Uzliesmojamība	Nav piemērojams
	Sprādziena apakšējā un augšējā robeža	Nav piemērojama	Tvaika spiediens	Nav piemērojams
	Relatīvais tvaika blīvums	Nav piemērojams	Sadalīšanās koef. Log Poct /ūdens	Nav piemērojams
	Pašizdegšanās temperatūra	Nav piemērojama	Kinemātiskā viskozitāte	Nav piemērojama
	Sprādzienbīstamas īpašības	Nav noteiktas	Oksidējošas īpašības	Nav noteiktas
	Sadalīšanās temperatūra	Nav noteikta	Daļiņu īpašības	Nav noteiktas
9.2	Cita informācija	Nav zināma		

10. IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA		
10.1	Reaģētspēja	Saskaroties ar skābēm, rodas siltums
10.2	Ķīmiskā stabilitāte	Stabils normālos lietošanas apstākļos
10.3	Bīstamu reakciju iespējamība	Bīstama polimerizācija nenotiks
10.4	Apstākļi, no kuriem jāizvairās	Saskare ar gaisu - kalcija un nātrija karbonāta veidošanās Saskare ar skābēm - spēcīga eksotermiska reakcija ar skābēm Saskare ar mitriem zema blīvuma metāliem, parastajiem metāliem un metālu ūdens šķīdumiem veido ūdeņradi Saskare ar alumīniju augstā temperatūrā
10.5	Nesaderīgs materiāls	Hloroforms, trihloretilēns, mitrs zema blīvuma/parasts metāls, metālu ūdens šķīdumi un skābes
10.6	Bīstami sadalīšanās produkti	Nav

11. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TOKSIKOLOĢIJU							
11.1 Informācija par bīstamības klasēm, kā noteikts Regulā (EK) Nr. 1272/2008							
	Bīstamības klase	Metode	Sugas	Iedarbības ceļš	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
	Akūta toksicitāte	LD (lo)	Trusis	Perorāla	500 mg/kg	Nav datu	Dati par nātrija hidroksīdu
		LD <sub>50</sub>	Žurka	Perorāli	>7000 mg/kg	Nav datu	Dati par kalcija hidroksīdu
		LC <sub>50</sub>	Žurka	Ieelpošana	> 6,04 mg/l gaisa	Nav datu	Dati par kalcija hidroksīdu
	Ādas korozija/kairinājums	LD <sub>50</sub>	Trusis	Dermāls	> 2500 mg/kg	Nav datu	dati par kalcija hidroksīdu
	Nopietns acu bojājums/kairinājums	Nav datu	Nav datu	Nav datu	Nav datu	Nav datu	Konstatēts, ka tas ir kodīgs ādai un acīm, dati par nātrija hidroksīdu
	Elpošanas orgānu vai ādas sensibilizācija	Nav datu	Nav datu	Nav datu	Nav datu	Nav datu	Nav datu
	Dzimumšūnu mutagenitāte	Nav datu	Nav datu	Nav datu	Nav datu	Nav datu	Nav datu
	Kancerogenitāte	Nav datu	Nav datu	Nav datu	Nav datu	Nav datu	Nav datu
	Reproduktīvā toksicitāte	Nav datu	Nav datu	Nav datu	Nav datu	Nav datu	Nav datu
	CMR īpašību novērtējuma kopsavilkums	Nav datu	Nav datu	Nav datu	Nav datu	Nav datu	Nav datu
	Toksiska iedarbība uz mērķorgānu (STOT) - vienreizēja iedarbība	LD50	Nav datu	Nav datu	325 mg/kg bw	Nav datu	Nav datu
	Toksiska iedarbība uz mērķorgānu (STOT) - atkārtota iedarbība	Nav datu	Nav datu	Nav datu	Nav datu	Nav datu	Nav datu
	Aspirācijas risks	Nav datu	Nav datu	Nav datu	Nav datu	Nav datu	Nav datu
Pētījumi par nātrija hidroksīdu reģistrācijas dokumentācijā tika piešķirti Klimisch 3 un tika uzskatīti par neuzticamiem.							
11.2	Informācija par citiem apdraudējumiem	Nav					

12. IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA		
12.1 Toksicitāte		
	Akūta (īslaicīga) toksicitāte	Zivīm: LC <sub>50</sub> attiecībā uz <i>Oncorhynchus mykiss</i> = 50,6 mg/l attiecībā uz Ca(OH) <sub>2</sub> Vēžveidīgiem: LC <sub>50</sub> attiecībā uz <i>Daphnia magna</i> attiecībā uz Na(OH) <sub>2</sub> = 33,3 mg/l Aļģēm/ūdens augiem: Nav datu Citiem organismiem: Nav datu
	Hroniska (ilgstoša) toksicitāte	Zivīm: Nav datu Vēžveidīgiem: Nav datu Aļģēm/ūdens augiem: Nav datu Citiem organismiem: Nav datu
12.2	Noturība un noārdīšanās spēja	Abiotiskā noārdīšanās: Nav datu Fizikālā un fotoķīmiskā eliminācija: Nav datu Bioloģiskā noārdīšanās: Nav datu
12.3	Bioakumulācijas potenciāls	Sadalīšanās koeficients n-oktanolis /ūdens (log Kow): Nav datu Biokoncentrācijas faktors (BCF): Nav datu
12.4	Mobilitāte augsnē	Zināma vai paredzama izplatība vidē: Nav datu Virsmas spraugums: Nav datu Adsorbēšana/desorbcija: Nav datu
12.5	PBT/vPvB novērtējums	Nav noteikti

12.6	Endokrīnai sistēmai traucējošas īpašības	Nav noteikti
12.7	Citas blakusparādības	WGK (Vācijas ūdens bīstamības klase): 1

### 13. IEDAĻA: ATKRITUMU IZNĪCINĀŠANAS APSVĒRUMI

13.1	Atkritumu apstrādes metodes	
	Produkta/iepakojuma iznīcināšana	Ja iespējams, nododiet pārstrādei apstiprinātā pārstrādes uzņēmumā. Ja nav iespējams (piemēram, norādīti kā atkritumi), atbrīvojieties saskaņā ar valsts un vietējo iestāžu noteikumiem, piem., saskaņā ar Bīstamo atkritumu (Anglijā un Velsā) noteikumiem 2005. Tukšos konteinerus lietojiet tāpat kā produktu. Ja iespējams, rūpīgi nomazgājiet un pārstrādājiet.  Atkritumu kodi/ atkritumu apzīmējumi saskaņā ar LoWV: Nav datu
	Informācija par atkritumu apstrādi	Nav datu
	Informācija par notekūdeņu utilizāciju	Nav datu
	Citi utilizācijas ieteikumi	Nav datu

### 14. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

14.1	ANO numurs vai ID numurs	*Nav	14.2	ANO piegādes nosaukums	*Nav
14.3	Transportēšanas bīstamības klase (-es)	*Atbrīvojums saskaņā ar īpašo noteikumu 62 un A16	14.4	Iepakojšanas grupa	*Nav
14.5	Vides apdraudējumi	Produkts nav jāmarķē kā jūras piesārņotājs	14.6	Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam	*Atbrīvojums saskaņā ar īpašo noteikumu 62 un A16
14.7	Jūras transportēšana bez taras saskaņā ar SJO instrumentiem	Nav piemērojama			
14.8	*Īpašais 62. noteikums transporta noteikumos (IMDG kodekss/RID/ADR/ADN) attiecas uz ANO 1907. Šis īpašais noteikums skaidri nosaka, ka kalcinēto sodu neuzskata par transportēšanai bīstamu preci, jo nātrija hidroksīda koncentrācija ir <4%.				
14.9	*Šī viela satur mazāk nekā 4% nātrija hidroksīda, un uz to neattiecas IATA saskaņā ar īpašo noteikumu A16				

### 15. IEDAĻA: REGULATĪVĀ INFORMĀCIJA

15.1	Drošības, veselības un vides noteikumi/tiesību akti, kas īpaši attiecas uz vielu vai maisījumu	
	Produkts ir klasificēts saskaņā ar EK regulu 1272/2008 (CLP)	
15.2	Ķīmiskās drošības novērtējums	
	Piegādātājs šim maisījumam nav veicis ķīmiskās drošības novērtējumu	

### 16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA

	Norāde uz izmaiņām	Šī DDL ir pārskatīta saskaņā ar EK Regulu 1272/2008 (CLP) un reaģējot uz izmaiņām REACH regulas II pielikumā 2020. gada jūnijā. Klasifikācijas maiņa no Kor. IB uz Kor. I saskaņā ar CLP noteikumu 3.2.4. tabulu
	Saīsinājumi un akronīmi	Nav
	Galvenās literatūras avoti	Citu piegādātāju drošības datu lapas, CLP regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikums, EH40 (2020) OECD 431, 2004 - Ķīmisko vielu testēšana, ādas korozija in vitro, cilvēka ādas pārbaudes modelis. ECHA interneta vietne
	Sagatavoja	Dr. Patrīcija Vormalda ( <i>Patricia Wormald</i> ), Molecular Products, <a href="mailto:PW@molprod.com">PW@molprod.com</a> Nīls Sterns ( <i>Neil Stearn</i> ), Cambridge Environmental Assessments; <a href="mailto:neil.stearn@cea-res.co.uk">neil.stearn@cea-res.co.uk</a>
	Izdošanas datums	2021. gada 30. janvāris
	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008	Klasifikācijas procedūra
	Ādas kor. 1; H314	
	Attiecīgie bīstamības paziņojumi (numurs un pilns teksts)	H314, Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus H315, Kairina ādu H318, Izraisa nopietnus acu bojājumus H335, Var izraisīt elpceļu kairinājumu
	Apmācību ieteikumi	Nav
	Papildu informācija	Ievērojiet COSHH noteikumus  Šī informācija ir balstīta uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta, lai aprakstītu mūsu produktus no drošības prasību viedokļa. To nevajadzētu uzskatīt par tādu, kas garantē īpašus traucējumus