

Fișă de date privind siguranța



Denumirea produsului:

Calce sodată

Document nr.: LB01-00295 (UK)

Ediție: 2

Data revizuirii: 30 septembrie 2021

Întocmită conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 REACH, cu modificările aduse prin Regulamentele UK REACH SI 2019/758
Elaborată conform CLP GB, care constituie Regulamentul (UE) nr. 1272/2008 adoptat, cu modificări pentru Marea Britanie

1		SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/PREPARATULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRERINDERII
1.1	Identificarea produsului	Denumire substanță: Calce sodată - Denumirile mărcilor: (Sofnolime, CO2ntrol, Medisorb, Soda Lime HC, CHIRAlime, Limepak, Medisize, Limedix, Vetsorb, SodaSthesia, Leonsorb plus, Tigersorb, Durasorb, Sodasorb și Sodasorb LF)
	Identificator unic de formulă (UFI)	3C00-W0DX-T007-ITQA
1.2	Folosiri relevante identificate ale substanței sau amestecului și folosiri nerecomandate	Folosirea preconizată a amestecului: Ca absorbant pentru dioxid de carbon și alte gaze acide Folosiri nerecomandate: Nu folosiți în scopuri private (în gospodărie). Motivul de nerecomandare a folosirii: Destinat folosirii exclusiv de către specialiștii în domeniul medical
	Detalii privind furnizorul fișei de date privind siguranța	Molecular Products Ltd Parkway, Harlow Business Park, Harlow, Essex CM19 5FR, Regatul Unit +44 (0) 1279 445111 (1) sds@molprod.com (1) Disponibil doar în timpul programului de lucru 09:00 - 17:00 GMT
1.4	Număr de telefon de urgență	+44 (0) 1865 407333 (UK) +86 532 8388 9090 (China, NRCC) +52 555 004 8763 (Mexic) +56 225 829 336 (Chile) +55 11 3197 5891 (Brazilia) +47 2103 4452 (Norvegia)

2		SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR	
2.1		Clasificarea substanței sau a amestecului	
2.1.1		Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP/GHS) – consultați secțiunea 11	
	H314	Corodarea pielii 1	
2.1.2		Consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor de pericol (H).	
2.2		Elemente de etichetare	
2.2.1		Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP/GHS)	
Pictograme privind pericolul		Cuvânt de avertizare	PERICOL
Fraze de pericol			
	H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.	
Fraze de precauție			
	P260	Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.	
	P264	Spălați-vă mâinile bine după utilizare.	
	P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.	
	P303+P361+P353	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.	
	P305+P351+P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.	
	P310	Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.	
Informații suplimentare privind pericolele (UE):			
2.3		Alte pericole	
		Nu se cunosc.	

3 SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND INGREDIENTELE								
3.2 Amestecuri								
Caracterizare chimică		<p>Baze solide plus aditivi – consultați secțiunea 16</p> <p>Clasificările CLP obligatorii din această secțiune se referă la produsul furnizat. Pentru conformitate cu legislația, trebuie prezentată clasificarea ingredientelor relevante ale produsului, ca și cum acestea ar fi prezente în proporție de 100%. În cazul ingredientelor prezente în produs în concentrații foarte mici, nivelul de risc pentru utilizator este redus, acesta fiind motivul pentru care clasificările pentru componentele individuale și pentru produs sunt diferite.</p> <p>OBSERVAȚIE: Clasificarea hidroxidului de calciu este cea pentru forma de pulbere/granule. În calcea sodată, acesta este conținut într-o peletă, iar probabilitatea de inhalare este neglijabilă. Prin urmare, clasificarea H335, STOT SE 3 care se aplică formei de pulbere/granule a hidroxidului de calciu nu apare pentru calcea sodată.</p>						
Denumirea chimică	Nr. CAS	Nr. Index	Nr. înregistrare REACH	Nr. CE	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1278/2008 (CLP)	% [greutate]	SCL, M-factor, ATE	
Hidroxid de calciu	1305-62-0	Nu sunt disponibile date	01-2119475151-45-XXXX	215-137-3	Iritarea pielii 2 H315 Leziuni oculare 1 H318 STOT SE 3 H335	> 75%	Nu sunt disponibile date	
Hidroxid de sodiu	1310-73-2	01 I-002-00-6	01-2119457892-27-XXX	215-185-5	Corodarea pielii 1; H314	< 4%	Nu sunt disponibile date	

4 SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR	
4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor	
Observații generale	
În cazul inhalării	Mutați persoana afectată la aer curat și asigurați-i căldură și odihnă. Solicitați asistență medicală.
În cazul contactului cu pielea	Spălați imediat părțile afectate ale pielii cu săpun și apă din abundență. Cereți sfatul medicului.
În cazul contactului cu ochii	Spălați imediat ochii cu apă din abundență până la ameliorarea iritației; adresați-vă unui specialist optician/oftalmolog.
În cazul ingestiei	Cale de expunere improbabilă. Totuși, în caz de înghițire a produsului, nu provocați vomă. Beți multă apă și cereți sfatul medicului.
Protecția persoanei care acordă primul ajutor	În cazul în care atmosfera este prăfuită, asigurați-vă că există suficient LEV sau că se utilizează echipament de protecție respirator adecvat.
4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate	În caz de iritație a pielii după spălare, solicitați asistență medicală.
4.3 Indicații privind orice ajutor medical imediat și tratament special necesar	Tratament conform descrierii de mai sus

5 SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR	
5.1 Mijloace de stingere a incendiilor	Mijloace adecvate de stingere a incendiilor: Produsul nu arde, pulberea chimică, nisipul uscat și, dacă se utilizează apă, colectați separat apa contaminată, aceasta nu trebuie evacuată în canalele de scurgere. Mijloace neadecvate de stingere a incendiilor: dioxid de carbon
5.2 Pericole speciale ce provin de la substanță sau amestec	Produse de ardere periculoase: Nedeterminate
5.3 Recomandări destinate pompierilor	Poate fi necesar un aparat de respirație autonom.

6 SECȚIUNEA 6: MĂSURI ÎN CAZ DE ELIBERARE ACCIDENTALĂ	
6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență	Pentru personalul care nu aparține serviciilor de urgență: - Evitați formarea de praf. - Folosiți îmbrăcăminte individuală de protecție. Pentru personalul serviciilor de urgență: folosiți aparat de respirat în cazul expunerii la vapori/praf/aerosoli.
6.2 Precauții pentru mediu	Colectați apele contaminate/provenind din stingerea incendiilor separat. Nu permiteți pătrunderea produsului în apele reziduale sau căile acvatice; dacă aceasta are loc, informați imediat autoritatea competentă de administrare a apelor.
6.3 Metode și materiale pentru izolare și curățare	Pentru izolare: Pentru curățare: În caz de vărsare, adunați produsul prin mijloace mecanice (de exemplu, măturare sau aspirare) în recipiente cu închidere etanșă. Respectați măsurile de protecție individuală. Spălați orice cantitate rămasă cu apă. Colectați calcea sodată/apa vărsată în recipiente etichetate adecvate și eliminați conform secțiunii 13. Alte informații: Nu există
6.4 Referiri la alte secțiuni	Consultați secțiunea 8 pentru echipamentul individual de protecție.

7		SECȚIUNEA 7: MANIPULARE ȘI DEPOZITARE
7.1	Precauții pentru manipularea în siguranță	Măsuri de protecție: A se manipula în conformitate cu bunele practici de igienă și siguranță, cu EIP adecvat. Evitați ridicarea și depunerea prafului în timpul umplerii, turnării sau mutării materialului. Manevrați cu grijă pentru a evita formarea și depunerea prafului. Asigurați-vă că doar materialele rezistente la alcali vin în contact cu calcea sodată. Măsuri de prevenire a incendiilor: produsul nu este combustibil, evitați formarea prafului, respectați măsurile generale de prevenire a incendiilor. Măsuri de prevenire a generării de aerosoli și praf: evitați generarea de praf prin agitare. Măsuri pentru protecția mediului: Nu sunt disponibile date Recomandări privind igiena generală la locul de muncă: Nu sunt disponibile date
7.2	Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv orice incompatibilități	Măsuri tehnice și depozitare: Depozitați în recipientele originale, departe de acizi. Materiale de ambalare: Nu sunt disponibile date Cerințe privind incintele și recipientele de depozitare: Asigurați aerisirea adecvată a spațiului de depozitare. Mențineți recipientele închise etanș, la loc răcoros (0-35°C) și uscat, evitând lumina directă a soarelui. Clasa de depozitare: - Informații suplimentare privind condițiile de depozitare: Nu sunt disponibile date
7.3	Destinație (destinații) finală(e) specifică(e)	Recomandări: Ca agent absorbant Soluții specifice sectorului industrial: Agent absorbant medical/industrial cu dioxid de carbon

8		SECȚIUNEA 8: CONTROALE PRIVIND EXPUNEREA/PROTECȚIA INDIVIDUALĂ							
8.1		Limitele de expunere profesională (WEL) au fost atribuite de (HSE) (Autoritatea pentru sănătate și securitate din Regatul Unit) (EH40/2005)							
	STEL (15 minute)	ppm	2	mg/m ³	Date pentru hidroxidul de sodiu				
	LTEL (8 ore TWA (medie ponderată în timp))	ppm	5	mg/m ³	Date pentru hidroxidul de calciu				
	LTEL (8 ore TWA (medie ponderată în timp))	Nu sunt disponibile date	1	mg/m ³	Fracția respirabilă pentru hidroxidul de calciu				
	STEL (15 minute)	Nu sunt disponibile date	4	mg/m ³	Fracția respirabilă pentru hidroxidul de calciu				
Denumire substanță		Hidroxid de calciu							
Număr CE		215-137-3			Număr CAS		1305-62-0		
DNEL (Nivel calculat fără efect)									
		Lucrători				Consumatori			
Cale de expunere	Efect acut local	Efecte acute sistemice	Efect cronic local	Efecte cronice	Efecte acute locale	Efecte acute sistemice	Efect cronic local	Efecte cronice	
Oral	Nu este necesar				Nu sunt disponibile date	Nu a fost identificat niciun pericol	Nu sunt disponibile date	Nu a fost identificat niciun pericol	
Inhalare	4 mg/m ³	Nu a fost identificat niciun pericol	1 mg/m ³	Nu a fost identificat niciun pericol	4 mg/m ³	Inhalare	4 mg/m ³	Nu a fost identificat niciun pericol	
Dermal	Pericol scăzut (niciun prag derivat)	Nu a fost identificat niciun pericol	Pericol scăzut (niciun prag derivat)	Nu a fost identificat niciun pericol	Pericol scăzut (niciun prag derivat)	Dermal	Pericol scăzut (niciun prag derivat)	Nu a fost identificat niciun pericol	
PNEC (Concentrație previzibilă fără efect)									
Obiectiv de protecție a mediului		PNEC							
Apă dulce		0,49 mg/l							
Sedimente în apă dulce		Date insuficiente disponibile (sunt necesare informații suplimentare)							
Apă de mare		0,32 mg/l							
Sedimente marine		Date insuficiente disponibile (sunt necesare informații suplimentare)							
Lanț trofic		Nu există potențial de bioacumulare							
Micro-organisme în epurarea apelor uzate		3 mg/l							
Sol (agricultură)		1080 mg/kg sol dw (masă uscată)							
Aer		Nu a fost identificat niciun pericol							
Denumire substanță		Hidroxid de sodiu							
Număr CE		215-185-5			Număr CAS		1310-73-2		
DNEL (Nivel calculat fără efect)									
		Lucrători				Consumatori			
Cale de expunere	Efect acut local	Efecte acute sistemice	Efect cronic local	Efecte cronice	Efecte acute locale	Efecte acute sistemice	Efect cronic local	Efecte cronice	
Oral	Nu este necesar				Nu sunt disponibile date	Pericol ridicat (niciun prag derivat)	Nu sunt disponibile date	Pericol ridicat (niciun prag derivat)	
Inhalare	Nu a fost identificat niciun pericol	Nu a fost identificat niciun pericol	1 mg/m ³	Nu a fost identificat niciun pericol	Nu a fost identificat niciun pericol	Inhalare	Nu a fost identificat niciun pericol	Nu a fost identificat niciun pericol	

	Dermal	Pericol ridicat (niciun prag derivat)	Nu a fost identificat niciun pericol	Pericol ridicat (niciun prag derivat)	Nu a fost identificat niciun pericol	Pericol ridicat (niciun prag derivat)	Dermal	Pericol ridicat (niciun prag derivat)	Nu a fost identificat niciun pericol
PNEC (Concentrație previzibilă fără efect)									
Obiectiv de protecție a mediului						PNEC			
Apă dulce						Nu sunt disponibile date (testarea tehnică nu este fezabilă)			
Sedimente în apă dulce						Nu sunt disponibile date (testarea tehnică nu este fezabilă)			
Apă de mare						Nu sunt disponibile date (testarea tehnică nu este fezabilă)			
Sedimente marine						Nu sunt disponibile date (testarea tehnică nu este fezabilă)			
Lanț trofic						Nu există potențial de bioacumulare			
Micro-organisme în epurarea apelor uzate						Nu sunt disponibile date (testarea tehnică nu este fezabilă)			
Sol (agricultură)						Nu sunt disponibile date (testarea tehnică nu este fezabilă)			
Aer						Nu a fost identificat niciun pericol			
8.2	Controale privind expunerea								
	Controale tehnice adecvate	Măsuri legate de substanță/amestec pentru evitarea expunerii în timpul folosirilor identificate: Măsuri structurale pentru evitarea expunerii: Asigurați aerisirea adecvată (de exemplu, ventilație locală cu evacuare) Măsuri organizaționale pentru evitarea expunerii: Nu sunt disponibile date Măsuri tehnice pentru evitarea expunerii: Nu sunt disponibile date							
	Echipament individual de protecție	Respectați standardele normale pentru manipularea substanțelor chimice. Spălați-vă mâinile înainte de pauze și după orele de program. Evitați inhalarea prafului în cazul ridicării acestuia. Purtați echipament individual de protecție adecvat pentru sarcină (a se vedea mai jos).							
	Protecția ochilor și a feței	Ochelari de protecție în cazul riscului de contaminare a ochilor; BS EN 166:2002							
	Protecția pielii	Protecția mâinilor: Mănuși adecvate de nitril - EIP cat. III conform Regulamentului (UE) 2016/425, grosime 0,15-0,12 mm, timp de penetrare 8 ore. Vă rugăm să aveți în vedere, de asemenea, o evaluare proprie a riscurilor, de exemplu, sarcinile efectuate Alte mijloace de protecție a pielii Salopetă de protecție (rezistentă la alcali)							
	Protecție respiratorie	Mască anti-praf aprobată sau aparat de respirație aprobat (de exemplu, EN 149:2001 FFP3) pentru praf, în cazul în care aerisirea este insuficientă.							
	Pericole termice	Nu sunt disponibile date							
	Controale de expunere a mediului	Măsuri legate de substanță/amestec pentru evitarea expunerii: păstrați în recipiente bine închise. Măsuri de instruire pentru evitarea expunerii: asigurați-vă că recipientul este închis pentru a împiedica scurgerea dioxidului de carbon sau pierderea umezelii prin garnitura de etanșare. Măsuri organizaționale pentru evitarea expunerii: Nu sunt disponibile date Măsuri tehnice pentru evitarea expunerii: Nu sunt disponibile date							

9	SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE			
9.1	Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază			
9.1	Stare fizică	Solidă	Culoare	Alb sau colorat
	Miros	Inodor	pH	12-14
	Punct/interval de fierbere	Nedeterminate	Punct de topire/punct de îngheț	Nedeterminate
	Punct de aprindere	Nu este cazul	Densitate relativă	~ 0,9 g/cm ³
	Solubilitate	Ușoară	Prag de miros	Nu este cazul
	Rată de evaporare	Nu este cazul	Inflamabilitate	Nu este cazul
	Limita de explozie inferioară și superioară	Nu este cazul	Presiunea vaporilor	Nu este cazul
	Densitatea relativă a vaporilor	Nu este cazul	Coeficient de partiție Octanol/apă	Nu este cazul
	Temperatură de auto-aprindere	Nu este cazul	Vâscozitate cinematică	Nu este cazul
	Proprietăți explozive	Nedeterminate	Proprietăți oxidante	Nedeterminate
	Temperatură de descompunere	Nedeterminate	Caracteristicile particulelor	Nedeterminate
9.2	Alte informații	Nu se cunosc		

10	SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE	
10.1	Reactivitate	Este generată căldură în cazul expunerii la acizi.
10.2	Stabilitate chimică	Stabil în condiții normale de manipulare
10.3	Potențial de reacții periculoase	Nu se va produce polimerizare periculoasă.
10.4	Condiții de evitat	Contactul cu aerul – formarea de carbonat de calciu și de sodiu Contactul cu acizii - reacție exotermică puternică în cazul contactului cu acizii Contactul cu metale umede de joasă densitate, metale de bază și soluții de metale apoase produce hidrogen Contactul cu aluminiul la temperatură ridicată
10.5	Materiale incompatibile	Cloroform, tricloretilenă, metale umede de joasă densitate/metale de bază, soluții de metale apoase și acizi
10.6	Prođuși de descompunere periculoși	Nu există

11 SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE							
11.1 Informații privind clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008							
	Clasa de pericol	Metoda	Specia	Cale de expunere	Doza efectivă	Timpul de expunere	Rezultate
	Toxicitate acută	LD (lo) (doza minimă letală)	Iepure	Orală	500 mg/kg	Nu sunt disponibile date	Date pentru hidroxidul de sodiu
		LD ₅₀	Șobolan	Oral	> 7000 mg/kg	Nu sunt disponibile date	Date pentru hidroxidul de calciu
		LC ₅₀	Șobolan	Inhalare	> 6.04 mg/L aer	Nu sunt disponibile date	Date pentru hidroxidul de calciu
	Corodarea/iritarea pielii	LD ₅₀	Iepure	Dermal	> 2500 mg/kg	Nu sunt disponibile date	Date pentru hidroxidul de calciu
	Leziuni/iritație gravă a ochilor	Nu sunt disponibile date	Nu sunt disponibile date	Nu sunt disponibile date	Nu sunt disponibile date	Nu sunt disponibile date	S-a constatat că este corozivă pentru piele și ochi, date pentru hidroxidul de sodiu
	Sensibilizarea respiratorie sau a pielii	Nu sunt disponibile date	Nu sunt disponibile date	Nu sunt disponibile date	Nu sunt disponibile date	Nu sunt disponibile date	Nu sunt disponibile date
	Mutagenicitatea celulei germinale	Nu sunt disponibile date	Nu sunt disponibile date	Nu sunt disponibile date	Nu sunt disponibile date	Nu sunt disponibile date	Nu sunt disponibile date
	Carcinogenicitate	Nu sunt disponibile date	Nu sunt disponibile date	Nu sunt disponibile date	Nu sunt disponibile date	Nu sunt disponibile date	Nu sunt disponibile date
	Toxicitate reproductivă	Nu sunt disponibile date	Nu sunt disponibile date	Nu sunt disponibile date	Nu sunt disponibile date	Nu sunt disponibile date	Nu sunt disponibile date
	Sumarul evaluării proprietăților CMR	Nu sunt disponibile date	Nu sunt disponibile date	Nu sunt disponibile date	Nu sunt disponibile date	Nu sunt disponibile date	Nu sunt disponibile date
	STOT - expunere unică	LD50	Nu sunt disponibile date	Nu sunt disponibile date	325 mg/kg	Nu sunt disponibile date	Nu sunt disponibile date
	STOT - expunere repetată	Nu sunt disponibile date	Nu sunt disponibile date	Nu sunt disponibile date	Nu sunt disponibile date	Nu sunt disponibile date	Nu sunt disponibile date
	Pericol de aspirare	Nu sunt disponibile date	Nu sunt disponibile date	Nu sunt disponibile date	Nu sunt disponibile date	Nu sunt disponibile date	Nu sunt disponibile date
Un scor Klimisch 3 a fost atribuit studiilor privind hidroxidul de sodiu din dosarul de înregistrare și acestea au fost considerate ca fiind nefiabale.							
11.2 Informații privind alte pericole		Nu există					

12 SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE		
12.1 Toxicitate		
Toxicitate acută (pe termen scurt)	Pește: LC ₅₀ pentru <i>Oncorhynchus mykiss</i> = 50,6 mg/L pentru Ca(OH) ₂ Crustacee: LC ₅₀ pentru <i>Daphnia magna</i> pentru Na(OH) ₂ = 33,3 mg/l Alge/plante acvatice: Nu sunt disponibile date Alte organisme: Nu sunt disponibile date	
Toxicitate cronică (pe termen lung)	Pește: Nu sunt disponibile date Crustacee: Nu sunt disponibile date Alge/plante acvatice: Nu sunt disponibile date Alte organisme: Nu sunt disponibile date	
12.2 Persistență și degradabilitate	Degradare abiotică: Nu sunt disponibile date Eliminare fizică și foto-chimică: Nu sunt disponibile date Biodegradare: Nu sunt disponibile date	
12.3 Potențial de bioacumulare	Coeficient de partiție n-octanol/apă (log Kow): Nu sunt disponibile date Factor de bioconcentrare (BCF): Nu sunt disponibile date	
12.4 Mobilitate în sol	Distribuție cunoscută sau preconizată în compartimentele de mediu: Nu sunt disponibile date Tensiune de suprafață: Nu sunt disponibile date Adsorbție/Desorbție: Nu sunt disponibile date	
12.5 Rezultatele evaluării PBT/vPvB	Nedeterminate	
12.6 Proprietăți perturbatoare endocrine	Nedeterminate	
12.7 Alte efecte adverse	WGK (clasa germană de pericol acvatic): 1	

13 SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA		
13.1 Metode de tratare a deșeurilor		
Eliminarea produsului/ambalajului	Dacă este posibil, reciclați prin intermediul unei societăți de reciclare aprobate. În caz contrar (de exemplu, în caz de desemnare ca deșeu), se va elimina în conformitate cu reglementările autorităților de la nivel național și local, de exemplu, Reglementările privind deșeurile periculoase (Anglia și Țara Galilor) din 2005. Tratați recipientele goale în același mod ca și produsul. Dacă este posibil, spălați-le bine și reciclați-le. Coduri de deșeu/denumiri de deșeu conform LoW: Nu sunt disponibile date	

	Informații relevante privind tratarea deșeurilor	Nu sunt disponibile date
	Informații relevante privind eliminarea prin canalizare	Nu sunt disponibile date
	Alte recomandări privind eliminarea	Nu sunt disponibile date

14	SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL				
14.1	Număr UN sau număr ID	*Nu există	14.2	Denumire corectă UN pentru expediere	*Nu există
14.3	Clasă(e) de pericol privind transportul	*Scutit conform prevederilor speciale 62 și A16	14.4	Grup de ambalare	*Nu există
14.5	Pericole pentru mediu	Produsul nu trebuie marcat ca poluant marin.	14.6	Măsuri de precauție speciale pentru utilizator	*Scutit conform prevederilor speciale 62 și A16
14.7	Transport maritim în vrac conform instrumentelor IMO	Nu este cazul			
14.8	*Prevederea specială 62 din reglementările cu privire la transport (Codul IMDG/RID/ADR/ADN) se aplică pentru UN 1907. Această prevedere specială precizează clar faptul că produsul calce sodată nu este considerat marfă periculoasă pentru transport întrucât concentrația de hidroxid de sodiu este mai mică de 4%.				
14.9	*Această substanță conține mai puțin de 4% hidroxid de sodiu și nu face obiectul IATA conform prevederii speciale A16.				

15	SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE				
15.1	Reglementări/legislație specifică substanței sau amestecului, privind siguranța, sănătatea și mediul				
	Produsul este clasificat în conformitate cu Regulamentul CE 1272/2008 (CLP).				
15.2	Evaluarea siguranței chimice				
	Nu a fost realizată nicio evaluare a siguranței chimice pentru acest amestec de către furnizor.				

16	SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII				
	Indicarea modificărilor	Această fișă de date (SDS) a fost revizuită în conformitate cu Regulamentul CE 1272/2008 (CLP) și ca răspuns la o modificare din Anexa II a Regulamentului REACH, iunie 2020. Modificarea clasificării din Cor. IB în Cor. I conform reglementărilor CLP, tabelul 3.2.4.			
	Abrevieri și acronime	Nu există			
	Referințe principale din literatură și surse pentru date	Fișe cu date de securitate de la alți furnizori, Anexa VI a Regulamentului CLP (CE) nr. 1272/2008, EH40 (2020) OECD 431, 2004 Testarea substanțelor chimice, corodarea pielii in-vitro, testul pe model de piele umană. Pagina web ECHA			
	Întocmită de	Dr. Patricia Wormald, Molecular Products, PW@molprod.com Neil Stearn, Cambridge Environmental Assessments; neil.stearn@cea-res.co.uk			
	Data emiterii	30 septembrie 2021			
	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008			Procedura de clasificare	
	Corodarea pielii 1; H314				
	Fraze de pericol (H) relevante (numărul și textul integral)	H314, Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor H315, Provoacă iritarea pielii H318, Provoacă leziuni oculare grave H335, Poate provoca iritarea căilor respiratorii			
	Recomandări privind formarea	Nu există			
	Informații suplimentare	Conform Reglementărilor COSHH Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale și are scopul de a descrie produsele noastre din punct de vedere al cerințelor în materie de securitate. Acestea nu trebuie interpretate drept o garanție a unor probleme specifice.			