

Bezpečnostní list



Název výrobku:

Sodné vápno

Dokument č.: LB01-00295 (UK)

Vydání: 3

Datum revize: 30. leden 2022

Vypracováno v souladu s nařízením REACH (ES) č. 1907/2006, ve znění britských nařízeních REACH SI 2019/758
Zpracováno podle GB CLP, což je zachované nařízení CLP (EU) č. 1272/2008, ve znění pro Velkou Británii

1		ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI
1.1	Identifikátor výrobku	Název látky: Sodné vápno – obchodní názvy: (Sofnolime, CO2ntrol, Medisorb, Soda Lime HC, CHIRAlime, Limepak, Medisize, Limedic, Vetsorb, SodaSthesia, Leonsorbs plus, Tigersorb, Durasorb, Sodasorb a Sodasorb LF)
	Jedinečný identifikátor vzorce (UFI)	3C00-W0DX-T007-ITQA
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	Příslušná určená použití: Jako absorbent pro oxid uhličitý a jiné kyselé plyny Nedoporučená použití: Nepoužívejte pro soukromé účely (domácnost) Důvod, proč se použití nedoporučuje: Pouze pro použití lékařskými odborníky
1.3	Podrobnosti o dodavateli bezpečnostního listu	Molecular Products Ltd Parkway, Harlow Business Park, Harlow, Essex CM19 5FR, UK +44 (0) 1279 445111 (1) sds@molprod.com (1) K dispozici pouze během pracovních hodin 09:00–17:00 GMT
1.4	Nouzová telefonní čísla	+44 (0) 1865 407333 (UK) +86 532 8388 9090 (Čína, NRCC) +52 555 004 8763 (Mexiko) +56 225 829 336 (Chile) +55 11 3197 5891 (Brazílie) +47 2103 4452 (Norsko)

2		ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI	
2.1		Klasifikace látky nebo směsi	
2.1.1		Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP/GHS) – viz oddíl 11	
	H314	Popálení kůže 1	
2.1.2		Úplné znění H-vět – viz oddíl 16	
2.2		Prvky označení	
2.2.1		Označení v souladu s nařízením ES č. 1272/2008 (CLP/GHS)	
Piktogram nebezpečnosti		Signální slovo	NEBEZPEČÍ
Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty)			
	H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí	
Pokyny pro bezpečné zacházení			
	P260	Nevdechujte prach / dým / plyn / mlhu / páry / aerosoly	
	P264	Po manipulaci si důkladně umyjte ruce	
	P280	Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít	
	P303+P361+P353	PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Kůži opláchněte vodou / osprchujte	
	P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.	
	P310	Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.	
Doplňující informace o nebezpečnosti (EU):			
2.3		Jiná nebezpečí	
		Nejsou známa	

3 ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH							
3.2 Směsi							
Chemická charakterizace		Pevné základy a přísady – viz oddíl 16 Klasifikace CLP požadované v této části souvisí s klasifikací dodávaného produktu. Aby byla dodržena legislativa, musí být uvedena klasifikace příslušných složek produktu, jako kdyby byly přítomny ve 100 %. Pokud jsou ve výrobku přítomny přísady ve velmi nízkých koncentracích, snižuje se úroveň rizika pro uživatele, a proto je klasifikace jednotlivých složek a výrobku odlišná. POZNÁMKA: Klasifikace hydroxidu vápenatého je v práškové/granulované formě. V sodném vápně je obsažen v peletě a pravděpodobnost vdechnutí je zanedbatelná. Proto se pro sodné vápno neobjevuje klasifikace H335, STOT SE 3, která se aplikuje na práškovou/granulovanou formu hydroxidu vápenatého.					
Chemický název	Číslo CAS	Indexové č.	Registr. č. REACH	Č. ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1278/2008 (CLP)	% [hmotnosti]	SCL, M-faktor, ATE
Hydroxid vápenatý	1305-62-0	Žádné údaje	01-2119475151-45-0630	215-137-3	Podráždění kůže 2 H315 Poškození očí 1 H318 STOT SE 3 H335	>75 %	Žádné údaje
Hydroxid sodný	1310-73-2	01 I-002-00-6	01-2119457892-27-XXX	215-185-5	Popálení kůže 1; H314	<4 %	Žádné údaje

4 ODDÍL 4: OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI		
4.1	Popis opatření	
	Všeobecná upozornění	
	Po vdechnutí	Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a poskytněte mu teplo a odpočinek. Vyhledejte lékařskou pomoc.
	Po styku s pokožkou	Zasažené části pokožky okamžitě omyjte mýdlem a velkým množstvím vody. Poradte se s lékařem.
	Po zasažení očí	Okamžitě důkladně vypláchněte oko velkým množstvím vody, dokud podráždění neustoupí; poradte se s očním specialistou / oftalmologem.
	Po požití	Nepravděpodobný způsob expozice. Při požití však nevyvolávejte zvracení. Pijte hodně vody a poradte se s lékařem.
	Vlastní ochrana osoby poskytující první pomoc	Pokud je atmosféra prašná, ujistěte se, že je k dispozici odsávání (LEV), nebo použijte vhodný ochranný dýchací přístroj.
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky	Pokud po umytí dojde k podráždění pokožky, vyhledejte lékařskou pomoc.
4.3	Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření	Ošetření, jak je popsáno výše.

5 ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU		
5.1	Hasicí prostředky	Vhodné hasicí prostředky Výrobek nehoří; chemický prášek, suchý písek, a pokud je použita voda, sbírejte kontaminovanou vodu odděleně, nesmí být vypouštěna do kanalizace. Nevhodná hasiva: oxid uhličitý
5.2	Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi	Nebezpečné produkty hoření: Nestanoveno
5.3	Pokyny pro hasiče	Může být vyžadován samostatný dýchací přístroj.

6 ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU		
6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy	Pro nepohotovostní personál: - Zabraňte tvorbě prachu. - Používejte osobní ochranný oděv. Pro pracovníky zasahující v případě nouze: použijte dýchací přístroj, pokud se vyskytují výpary / prach / aerosol.
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí	Kontaminovanou vodu / hasicí vodu sbírejte odděleně. Zabraňte úniku do odpadních vod nebo vodních toků; pokud k tomu dojde, okamžitě informujte příslušný vodní úřad.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění	Pro omezení úniku: Pro čištění: V případě rozlití odstraňte mechanicky (např. zametáním nebo vysátím) do těsně uzavřených nádob. Dodržujte opatření na ochranu osob. Zbytek opláchněte vodou. Rozsypané sodné vápno / rozlitou vodu shromážděte do vhodných označených nádob a zlikvidujte podle pokynů v oddíle 13. Jiné informace: Žádné
6.4	Odkaz na jiné oddíly	Viz oddíl 8, kde jsou uvedeny osobní ochranné prostředky.

7		ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ
7.1	Opatření pro bezpečné zacházení	Ochranná opatření Zacházejte v souladu se správnou hygienickou a bezpečnostní praxí a používejte OOP. Vyvarujte se zvedání a usazování prachu během plnění, nalévání nebo pohybu materiálu. Zacházejte opatrně, abyste zabránili tvorbě a usazování prachu. Zajistěte, aby byly se sodným vápnem v kontaktu pouze materiály odolné vůči zásadám. Opatření k zabránění požáru: Výrobek není hořlavý, vyhýbejte se tvorbě prachu, dodržujte obecná protipožární opatření. Opatření k zamezení tvorby aerosolu a prachu: Zamezte vytváření prachu mícháním. Opatření na ochranu životního prostředí: Žádné údaje Pokyny k obecné hygieně práce: Žádné údaje
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování, včetně neslučitelných materiálů	Technická opatření a skladování: Uchovávejte v původních obalech a mimo kyseliny. Obalové materiály: Žádné údaje Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Zajistěte dostatečné větrání skladovacího prostoru. Uchovávejte nádoby těsně uzavřené, chladné (0–35 °C) a suché, chraňte před přímým slunečním zářením. Skladovací třída: - Další informace o podmínkách skladování: Žádné údaje
7.3	Specifická konečná použití	Doporučení: Jako absorpční prostředek Řešení specifická pro průmyslový sektor: Lékařský/průmyslový absorbent oxidu uhličitého

8		ODDÍL 8: KONTROLA EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANA							
8.1		Limity expozice na pracovišti (WEL) byly stanoveny HSE (EH40/2005)							
	STEL (15 minut)	ppm	2	mg/m ³	Údaje pro hydroxid sodný				
	LTEL (8 hodin TWA)	ppm	5	mg/m ³	Údaje pro hydroxid vápenatý				
	LTEL (8 hodin TWA)	Žádné údaje	1	mg/m ³	Vdechnutelná frakce hydroxidu vápenatého				
	STEL (15 minut)	Žádné údaje	4	mg/m ³	Vdechnutelná frakce hydroxidu vápenatého				
Název látky		Hydroxid vápenatý							
Číslo ES		215-137-3		Číslo CAS		1305-62-0			
DNEL									
		Pracovníci				Spotřebitelé			
Způsob expozice	Akutní účinek lokální	Akutní účinky systémové	Chronické účinky lokální	Chronické účinky	Akutní účinky lokální	Akutní účinky systémové	Chronické účinky lokální	Chronické účinky	
Orálně	Není vyžadováno				Žádné údaje	Nebylo identifikováno žádné nebezpečí	Žádné údaje	Nebylo identifikováno žádné nebezpečí	
Nadýchání	4 mg/m ³	Nebylo identifikováno žádné nebezpečí	1 mg/m ³	Nebylo identifikováno žádné nebezpečí	4 mg/m ³	Nadýchání	4 mg/m ³	Nebylo identifikováno žádné nebezpečí	
Pokožkou	Nízké nebezpečí (není odvozen žádný limit)	Nebylo identifikováno žádné nebezpečí	Nízké nebezpečí (není odvozen žádný limit)	Nebylo identifikováno žádné nebezpečí	Nízké nebezpečí (není odvozen žádný limit)	Pokožkou	Nízké nebezpečí (není odvozen žádný limit)	Nebylo identifikováno žádné nebezpečí	
PNEC									
Cíl ochrany životního prostředí		PNEC							
Sladká voda		0,49 mg/l							
Sladkovodní sedimenty		K dispozici není dostatek údajů (nutné další informace)							
Mořská voda		0,32 mg/l							
Mořské sedimenty		K dispozici není dostatek údajů (nutné další informace)							
Potravní řetězec		Žádný potenciál pro bioakumulaci							
Mikroorganismy při čištění odpadních vod		3 mg/l							
Půda (zemědělství)		1 080 mg/kg půdy dw							
Vzduch		Nebylo identifikováno žádné nebezpečí							
Název látky		Hydroxid sodný							
Číslo ES		215-185-5		Číslo CAS		1310-73-2			
DNEL									
		Pracovníci				Spotřebitelé			
Způsob expozice	Akutní účinek lokální	Akutní účinky systémové	Chronické účinky lokální	Chronické účinky	Akutní účinky lokální	Akutní účinky systémové	Chronické účinky lokální	Chronické účinky	
Orálně	Není vyžadováno				Žádné údaje	Vysoké nebezpečí (není odvozen žádný limit)	Žádné údaje	Vysoké nebezpečí (není odvozen žádný limit)	

	Nadýchání	Nebylo identifikován o žádné nebezpečí	Nebylo identifikován o žádné nebezpečí	l mg/m ³	Nebylo identifikován o žádné nebezpečí	Nebylo identifikován o žádné nebezpečí	Nadýchání	Nebylo identifikováno žádné nebezpečí	Nebylo identifikováno žádné nebezpečí
	Pokožkou	Vysoké nebezpečí (není odvozen žádný limit)	Nebylo identifikován o žádné nebezpečí	Vysoké nebezpečí (není odvozen žádný limit)	Nebylo identifikován o žádné nebezpečí	Vysoké nebezpečí (není odvozen žádný limit)	Pokožkou	Vysoké nebezpečí (není odvozen žádný limit)	Nebylo identifikováno žádné nebezpečí
PNEC									
Cíl ochrany životního prostředí							PNEC		
Sladká voda							Žádné údaje (testování technicky neproveditelné)		
Sladkovodní sedimenty							Žádné údaje (testování technicky neproveditelné)		
Mořská voda							Žádné údaje (testování technicky neproveditelné)		
Mořské sedimenty							Žádné údaje (testování technicky neproveditelné)		
Potravní řetězec							Žádný potenciál pro bioakumulaci		
Mikroorganismy při čištění odpadních vod							Žádné údaje (testování technicky neproveditelné)		
Půda (zemědělství)							Žádné údaje (testování technicky neproveditelné)		
Vzduch							Nebylo identifikováno žádné nebezpečí		
8.2 Omezování expozice									
Vhodná technická opatření		Opatření související s látkou/směsí, která mají zabránit expozici během určených použití: Strukturální opatření k prevenci expozice: Zajistěte dostatečné větrání (např. místní odsávání) Organizační opatření k prevenci expozice: Žádné údaje Technické opatření k prevenci expozice: Žádné údaje							
Osobní ochrana		Dodržujte běžné normy pro zacházení s chemikáliemi. Před přestávkami a po práci si umyjte ruce. Zamezte vdechování prachu, pokud je zvednutý. Noste osobní ochranné prostředky odpovídající danému úkolu (viz níže).							
Ochrana očí a obličeje		Ochranné brýle, pokud existuje riziko kontaminace očí; BS EN 166:2002							
Ochrana kůže		Ochrana rukou: Nitrilové rukavice, PPE kat. III podle nařízení (EU) 2016/425, tloušťka 0,15–0,12 mm, doba průniku 8 hodin. Zvažte také své vlastní posouzení rizik; např. přijaté úkoly Ochrana kůže na ostatních částech těla: Ochranné kombinézy (odolné vůči zásadám)							
Ochrana dýchacích cest		Schválená protiprachová maska nebo respirátor (např. EN 149:2001 FFP3) pro prach, pokud není dostatečné větrání							
Tepelná nebezpečí		Žádné údaje							
Omezování expozice životního prostředí		Opatření související s látkou/směsí, aby se zabránilo expozici: uchovávejte v těsně uzavřených nádobách Pokyny k prevenci expozice: zajistěte, aby byla nádoba uzavřena, aby se zabránilo vniknutí oxidu uhličitého nebo ztrátě vlhkosti přes těsnění Organizační opatření k prevenci expozice: Žádné údaje Technické opatření k prevenci expozice: Žádné údaje							

9 ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI				
9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech				
9.1	Skupenství	Pevné	Barva	Bílá nebo barevná
	Zápach	Bez zápachu	pH	12–14
	Bod varu / rozmezí bodu varu	Nestanoveno	Bod tání / bod tuhnutí	Nestanoveno
	Bod vzplanutí	Nelze použít	Relativní hustota	~0,9 g/cm ³
	Rozpuštěnost ve vodě	Mírná	Prahová hodnota zápachu	Nelze použít
	Míra vypařování	Nelze použít	Hořlavost	Nelze použít
	Dolní a horní mez výbušnosti	Nelze použít	Tlak páry	Nelze použít
	Relativní hustota par	Nelze použít	Rozdělovací koeficient Log Poct / voda	Nelze použít
	Teplota samovznícení	Nelze použít	Kinematická viskozita	Nelze použít
	Výbušné vlastnosti	Nestanoveno	Oxidační vlastnosti	Nestanoveno
	Teplota rozkladu	Nestanoveno	Charakteristiky částic	Nestanoveno
9.2	Jiné informace	Nejsou známa		

10 ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA		
10.1	Reaktivita	Při vystavení působení kyselin vzniká teplo
10.2	Chemická stabilita	Stabilní za normálních podmínek manipulace
10.3	Možné nebezpečné reakce	K nebezpečné polymeraci nedojde
10.4	Podmínky, kterým je třeba se vyhnout	Kontakt se vzduchem – tvorba vápničku a uhličitanu sodného Kontakt s kyselinami – silná exotermická reakce s kyselinami Kontaktem s vlhkými kovy nízké hustoty, základními kovy a vodnými roztoky kovů vzniká vodík Kontakt s hliníkem při vysoké teplotě

10.5	Neslučitelný materiál	Chloroform, trichloretylen, vlhký, s nízkou hustotou / základní kov, vodné kovové roztoky a kyseliny
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu	Žádné

11 ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE							
11.1 Informace o třídách nebezpečnosti podle definice v nařízení (ES) č. 1272/2008							
Třída nebezpečnosti	Metoda	Druh	Způsob expozice	Účinná dávka	Doba expozice	Výsledky	
Akutní toxicita	LD (lo)	Králík	Orálně	500 mg/kg	Žádné údaje	Údaje pro hydroxid sodný	
	LD ₅₀	Krysa	Orálně	>7 000 mg/kg	Žádné údaje	Údaje pro hydroxid vápenatý	
	LC ₅₀	Krysa	Nadýchání	>6,04 mg/l vzduch	Žádné údaje	Údaje pro hydroxid vápenatý	
Poleptání/podráždění kůže	LD ₅₀	Králík	Pokožkou	>2 500 mg/kg	Žádné údaje	Údaje pro hydroxid vápenatý	
Vážné poškození/podráždění očí	Žádné údaje	Žádné údaje	Žádné údaje	Žádné údaje	Žádné údaje	Bylo zjištěno, že je žíravý pro kůži a pro oči, údaje pro hydroxid sodný	
Zcitlivění dýchacích cest nebo kůže	Žádné údaje	Žádné údaje	Žádné údaje	Žádné údaje	Žádné údaje	Žádné údaje	
Mutagenita zárodečných buněk	Žádné údaje	Žádné údaje	Žádné údaje	Žádné údaje	Žádné údaje	Žádné údaje	
Karcinogenita	Žádné údaje	Žádné údaje	Žádné údaje	Žádné údaje	Žádné údaje	Žádné údaje	
Toxicita pro reprodukci	Žádné údaje	Žádné údaje	Žádné údaje	Žádné údaje	Žádné údaje	Žádné údaje	
Souhrn hodnocení vlastností CMR	Žádné údaje	Žádné údaje	Žádné údaje	Žádné údaje	Žádné údaje	Žádné údaje	
STOT-jednorázová expozice	LD50	Žádné údaje	Žádné údaje	325 mg/kg bw	Žádné údaje	Žádné údaje	
STOT-opakovaná expozice	Žádné údaje	Žádné údaje	Žádné údaje	Žádné údaje	Žádné údaje	Žádné údaje	
Riziko vdechnutí	Žádné údaje	Žádné údaje	Žádné údaje	Žádné údaje	Žádné údaje	Žádné údaje	
Studie na hydroxid sodný v registrační dokumentaci byly přiřazeny ke Klimisch 3 a jsou považovány za nespolehlivé.							
11.2	Informace o dalších nebezpečích	Žádné					

12 ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE		
12.1 Toxicita		
Akutní (krátkodobá) toxicita	Ryba: LC ₅₀ pro <i>Oncorhynchus mykiss</i> = 50,6 mg/l pro Ca(OH) ₂ Korýš: LC ₅₀ pro <i>Daphnia magna</i> pro Na(OH) ₂ = 33,3 mg/l Řasy / vodní rostliny: Žádné údaje Jiné organismy: Žádné údaje	
Chronická (dlouhodobá) toxicita	Ryba: Žádné údaje Korýš: Žádné údaje Řasy / vodní rostliny: Žádné údaje Jiné organismy: Žádné údaje	
12.2 Perzistence a rozložitelnost	Abiotická degradace: Žádné údaje Fyzikální a fotochemická eliminace: Žádné údaje Biologický rozklad: Žádné údaje	
12.3 Bioakumulační potenciál	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow): Žádné údaje Biokontrační faktor (BCF): Žádné údaje	
12.4 Mobilita v půdě	Známa nebo předpokládaná distribuce do složek životního prostředí: Žádné údaje Povrchové napětí: Žádné údaje Adsorpce/desorpce: Žádné údaje	
12.5 Hodnocení PBT/vPvB	Nestanoveno	
12.6 Vlastnosti narušující endokrinní systém	Nestanoveno	
12.7 Jiné nepříznivé účinky	WGK (německá třída ohrožení vody): 1	

13 ODDÍL 13: POKYNY K LIKVIDACI	
13.1 Metody nakládání s odpady	
Likvidace produktu/obalu	Pokud je to možné, recyklujte ve schválené recyklační společnosti. Pokud tomu tak není (např. označeno jako odpad), zlikvidujte je v souladu s předpisy národních a místních úřadů, např. Nařízením o nebezpečném odpadu (Anglie a Wales) z roku 2005. S prázdnými nádobami zacházejte stejným způsobem jako s výrobkem. Pokud je to možné, důkladně je vypláchněte a recyklujte. Kódy odpadů / označení odpadů podle LoW: Žádné údaje

	Informace týkající se nakládání s odpady	Žádné údaje
	Informace týkající se likvidace odpadních vod	Žádné údaje
	Další doporučení pro likvidaci	Žádné údaje

14	ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU				
14.1	UN číslo nebo ID číslo	*Žádné	14.2	Náležitý UN název pro zásilku	*Žádné
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	*Osвобоzeno podle zvláštního ustanovení 62 a A16	14.4	Skupina obalů	*Žádné
14.5	Nebezpečí pro životní prostředí	Produkt by neměl být označen jako látka znečišťující moře.	14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	*Osвобоzeno podle zvláštního ustanovení 62 a A16
14.7	Hromadná námořní doprava podle nástrojů IMO	Nelze použít			
14.8	*Na UN 1907 se vztahuje zvláštní ustanovení 62 v přepravních předpisech (IMDG kód / RID / ADR / ADN). Toto zvláštní ustanovení jasně stanoví, že sodné vápno se nepovažuje za nebezpečné zboží pro přepravu, protože koncentrace hydroxidu sodného je <4 %.				
14.9	*Tato látka obsahuje méně než 4 % hydroxidu sodného a nepodléhá IATA podle zvláštního ustanovení A16.				

15	ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH				
15.1	Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi				
	Výrobek je klasifikován v souladu s nařízením ES č. 1272/2008 (CLP)				
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti				
	Dodavatel pro tuto směs neprovedl žádné posouzení chemické bezpečnosti				

16	ODDÍL 16: JINÉ INFORMACE				
	Uvedení změn	Tento bezpečnostní list byl revidován v souladu s nařízením ES č. 1272/2008 (CLP) a v reakci na změnu v příloze II nařízení REACH, červen 2020. Změna klasifikace z opr. IB na opr. I v souladu s tabulkou předpisů 3.2.4 v nařízení CLP			
	Zkratky a akronymy	Žádné			
	Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat	Bezpečnostní listy jiných dodavatelů, příloha VI nařízení CLP (ES) č. 1272/2008, EH40 (2020) OECD 431, 2004 Testování chemických látek, poleptání kůže in vitro, model testování lidské kůže. Webové stránky agentury ECHA			
	Vypracoval(a)	Dr Patricia Wormald, Molecular Products, PW@molprod.com Neil Stearn, Cambridge Environmental Assessments; neil.stearn@cea-res.co.uk			
	Datum vydání	30. leden 2021			
	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008			Klasifikační procedura	
	Popálení kůže 1; H314				
	Relevantní H texty (číslo a plné znění)	H314, Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí H315, Dráždí kůži H318, Způsobuje vážné poškození očí H335, Může způsobit podráždění dýchacích cest			
	Pokyny pro výcvik	Žádné			
	Další informace	Dodržujte předpisy COSHH pro kontrolu látek nebezpečných pro zdraví. Tyto informace vycházejí z našeho současného stavu znalostí a jsou určeny k popisu našich výrobků z hlediska bezpečnostních požadavků. Nemělo by to být vykládáno jako záruka konkrétních problémů			