



Karta charakterystyki

Prawa autorskie, 2024, 3M Company Wszystkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie i/lub pobieranie tych informacji w celu właściwego i bezpiecznego korzystania z produktów marki 3M jest dozwolone tylko pod warunkiem, że: informacje są kopiowane w całości i bez zmian, chyba że uzyskano uprzednio pisemną zgodę od 3M, i ani kopie ani oryginalne dokumenty nie będą odsprzedawane lub rozpowszechniane w celach zarobkowych.

Produkt jest zdefiniowany jako wyrób zgodnie z REACH i nie wymaga karty charakterystyki na mocy artykułu 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006. Ponieważ karta nie jest wymagana, dokument ten nie zawiera wszystkich informacji, które są wymagane dla substancji i mieszanin w kartach charakterystyki w ramach REACH.

Numer ID dokumentu:	34-7684-3	Numer wersji:	3.00
Data aktualizacji:	13/06/2024	Zastępuje wersję	16/07/2020

Karta charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) oraz jego modyfikacjami

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Black EPDM Tubing (on plastic core) ==>(LH-A100-1762-5)

Numerzy identyfikacyjne produktu

UK-REAC-0002-2	LH-A100-1762-5	GBCDMS00143	GBCDMS00145	GBCDMS00273
GBCDMS00276	GBCDMS00279	GBCDMS00281	GBCDMS00283	GBCDMS00285
GBCDMS00287	GBCDMS00289	GBCDMS00291	GBCDMS00293	GBCDMS00295
GBCDMS00297	GBCDMS00300	GBCDMS00302	GBCDMS00305	GBCDMS00308
GBCDMS00310	GBCDMS00312	GBCDMS00314	GBCDMS00317	GBCDMS00320
GBCDMS00323	GBCDMS00326	GBCDMS00328	GBCDMS00340	GBCDMS00348
LH-A100-1829-7	LH-A100-1829-8	77-8002-0725-8	77-8002-0852-0	77-8002-0853-8
77-8002-0854-6	77-8002-0935-3	77-8002-0938-7	77-8002-0958-5	77-8002-0975-9
77-8002-0980-9	78-8007-6045-2	78-8007-6047-8	78-8009-3050-1	78-8009-3058-4
78-8010-9082-6	78-8010-9389-5	78-8010-9391-1	78-8015-9523-8	78-8018-9752-7
78-8018-9757-6	78-8018-9941-6	78-8018-9942-4	78-8018-9958-0	78-8018-9998-6
78-8025-2758-6	78-8025-2784-2	78-8025-2797-4	78-8025-2800-6	78-8025-2835-2
78-8025-2848-5	78-8025-2861-8	78-8025-3012-7	78-8025-3013-5	78-8025-3238-8
78-8025-3249-5	78-8025-3250-3	78-8025-3256-0	78-8025-3386-5	78-8025-3449-1
78-8025-3450-9	78-8041-6826-4	78-8041-6904-9	78-8041-6905-6	78-8041-6907-2
78-8041-6908-0	78-8041-6909-8	78-8041-7016-1	78-8041-7018-7	78-8041-7064-1
78-8041-7065-8	78-8041-7186-2	78-8041-7187-0	78-8041-7238-1	78-8041-7250-6
78-8046-9188-5	78-8046-9238-8	78-8047-0064-5	78-8047-0067-8	78-8047-0109-8
78-8047-0110-6	78-8047-0111-4	78-8047-0112-2	78-8047-0113-0	78-8047-0114-8
78-8047-0115-5	78-8047-0116-3	78-8047-0216-1	78-8047-0217-9	78-8047-0239-3
78-8050-9034-3	78-8050-9052-5	78-8050-9053-3	78-8050-9054-1	78-8050-9063-2
78-8050-9064-0	78-8050-9065-7	78-8050-9066-5	78-8050-9096-2	78-8050-9113-5

78-8050-9114-3	78-8050-9138-2	78-8050-9139-0	78-8050-9140-8	78-8050-9141-6
78-8050-9142-4	78-8050-9143-2	78-8050-9813-0	78-8050-9853-6	78-8050-9958-3
78-8050-9959-1	78-8055-6638-3	78-8055-6699-5	78-8055-7077-3	78-8055-7078-1
78-8055-7129-2	78-8055-7130-0	78-8055-7311-6	78-8061-7489-8	78-8061-7491-4
78-8061-7564-8	78-8061-7602-6	78-8061-7663-8	78-8061-7710-7	78-8061-7736-2
78-8061-7774-3	78-8061-7887-3	78-8061-7891-5	78-8061-7894-9	78-8061-7896-4
78-8061-7898-0	78-8061-7900-4	78-8061-7902-0	78-8061-8025-9	78-8061-8142-2
78-8064-2031-7	78-8064-2033-3	78-8064-2134-9	78-8064-2135-6	78-8064-2136-4
78-8072-7360-8	78-8092-0644-0	78-8092-1180-4	78-8092-1242-2	78-8092-1356-0
78-8092-1415-4	78-8092-1418-8	78-8092-1424-6	78-8092-1428-7	78-8092-1545-8
78-8092-2627-3	78-8092-2628-1	78-8096-4221-4	78-8096-4323-8	78-8096-4324-6
78-8096-4348-5	78-8096-4349-3	78-8096-4350-1	78-8096-4422-8	78-8096-4438-4
78-8096-4439-2	78-8096-4487-1	78-8096-4492-1	78-8096-4587-8	78-8096-4656-1
78-8096-4667-8	78-8096-4668-6	78-8096-4870-8	78-8096-5011-8	78-8096-5012-6
78-8096-5013-4	78-8096-5021-7	78-8096-5048-0	78-8096-5050-6	78-8096-5177-7
78-8110-7676-5	78-8114-1008-9	78-8114-1066-7	78-8114-1219-2	78-8114-1220-0
78-8114-1221-8	78-8114-1222-6	78-8114-1223-4	78-8114-1224-2	78-8114-1299-4
78-8114-3270-3	78-8114-3271-1	78-8114-3276-0	78-8114-3282-8	78-8114-3674-6
78-8114-7205-5	78-8114-7323-6	78-8114-7324-4	78-8114-7325-1	78-8114-7330-1
78-8114-7332-7	78-8114-7442-4	78-8114-7443-2	78-8114-7445-7	78-8117-0561-1
78-8117-0562-9	78-8117-0590-0	78-8117-0612-2	78-8117-0623-9	78-8117-0624-7
78-8117-0627-0	78-8117-0628-8	78-8117-0632-0	78-8117-0633-8	78-8117-0637-9
78-8117-0640-3	78-8117-0954-8	78-8117-0955-5	78-8117-0956-3	78-8117-0973-8
78-8119-6155-2	78-8120-0864-3	78-8120-0866-8	78-8120-0868-4	78-8120-0870-0
78-8120-0927-8	78-8120-0953-4	78-8120-1195-1	78-8120-1196-9	78-8124-4056-4
78-8124-4057-2	78-8124-4137-2	78-8124-4172-9	78-8124-4197-6	78-8124-4791-6
78-8124-4792-4	78-8124-4834-4	78-8124-5169-4	78-8124-5181-9	78-8124-5377-3
78-8124-5378-1	78-8124-5423-5	78-8124-5761-8	78-8124-5777-4	78-8124-5778-2
78-8124-5779-0	78-8124-5780-8	78-8124-5782-4	78-8124-5783-2	78-8124-5784-0
78-8124-5785-7	78-8124-5786-5	78-8124-5787-3	78-8124-5788-1	78-8124-5790-7
78-8124-5791-5	78-8124-5792-3	78-8124-5793-1	78-8124-5801-2	78-8124-5802-0
78-8124-5803-8	78-8124-5804-6	78-8124-5805-3	78-8124-5806-1	78-8124-5807-9
78-8124-5808-7	78-8124-5809-5	78-8124-5847-5	78-8124-5910-1	78-8124-5911-9
78-8124-5912-7	78-8124-5916-8	78-8125-9267-9	78-8125-9282-8	78-8125-9283-6
78-8125-9525-0	78-8125-9588-8	78-8125-9619-1	78-8125-9729-8	78-8125-9773-6
78-8125-9774-4	78-8125-9775-1	78-8126-0003-5	78-8126-0452-4	78-8126-0453-2
78-8126-0683-4	78-8126-0917-6	78-8126-5854-6	78-8126-5855-3	78-8126-5856-1
78-8126-6480-9	78-8126-6644-0	78-8126-6646-5	78-8126-6708-3	78-8126-9097-8
78-8126-9098-6	78-8126-9099-4	78-8126-9100-0	78-8126-9103-4	78-8126-9104-2
78-8126-9587-8	78-8126-9597-7	78-8126-9599-3	78-8126-9600-9	78-8126-9636-3
78-8126-9981-3	78-8127-5324-8	78-8127-6749-5	78-8127-6800-6	78-8127-6862-6
78-8127-6939-2	78-8127-7062-2	78-8127-7097-8	78-8127-7098-6	78-8127-7099-4
78-8127-8610-7	78-8127-8611-5	78-8127-8629-7	78-8127-8630-5	78-8127-8631-3
78-8127-8676-8	78-8127-8677-6	78-8127-8678-4	78-8127-8679-2	78-8127-8680-0
78-8127-8681-8	78-8127-8682-6	78-8127-8813-7	78-8127-8815-2	78-8127-8817-8
78-8127-8848-3	78-8127-8849-1	78-8127-8854-1	78-8127-8911-9	78-8127-8912-7

78-8127-8999-4	78-8127-9031-5	78-8127-9655-1	78-8127-9656-9	78-8127-9660-1
78-8127-9661-9	78-8127-9690-8	78-8127-9691-6	78-8127-9745-0	78-8127-9746-8
78-8127-9747-6	78-8127-9748-4	78-8127-9749-2	78-8127-9750-0	78-8127-9751-8
78-8127-9752-6	78-8127-9836-7	78-8127-9837-5	78-8127-9840-9	78-8127-9841-7
78-8127-9842-5	78-8127-9955-5	78-8127-9958-9	78-8127-9959-7	78-8127-9960-5
78-8127-9964-7	78-8129-9456-0	78-8129-9546-8	78-8129-9548-4	78-8129-9601-1
78-8129-9602-9	78-8129-9603-7	78-8131-7337-0	78-8131-7338-8	78-8131-7339-6
78-8131-7340-4	78-8131-7341-2	78-8131-7342-0	78-8131-7343-8	78-8131-7344-6
78-8131-7345-3	78-8131-7640-7	78-8131-7937-7	78-8131-7939-3	78-8131-7971-6
78-8131-7977-3	78-8131-7983-1	78-8131-7994-8	78-8131-7996-3	78-8141-4545-0
78-8141-4546-8	78-8141-4547-6	78-8141-4548-4	78-8141-4549-2	78-8141-4550-0
78-8141-4551-8	78-8141-4552-6	78-8141-4553-4	78-8141-4674-8	78-8141-4675-5
78-8141-4676-3	78-8141-4677-1	78-8141-4684-7	78-8141-4686-2	78-8141-4691-2
78-8141-4723-3	78-8141-4726-6	78-8141-4728-2	78-8141-4734-0	78-8141-4883-5
78-8141-4885-0	78-8141-4887-6	78-8141-4890-0	78-8141-4891-8	78-8141-4986-6
78-8141-4987-4	78-8141-5009-6	78-8141-5036-9	78-8141-5088-0	78-8141-5090-6
78-8141-5107-8	78-8141-5109-4	78-8141-5111-0	78-8141-5113-6	78-8141-5132-6
78-8141-5138-3	78-8141-5139-1	78-8141-5140-9	78-8141-5141-7	78-8141-5150-8
78-8141-5152-4	78-8141-5153-2	78-8141-5154-0	78-8141-5156-5	78-8141-5158-1
78-8141-5160-7	78-8141-5161-5	78-8141-5162-3	78-8141-5164-9	78-8141-5166-4
78-8141-5219-1	78-8141-5220-9	78-8141-5221-7	78-8141-5222-5	78-8141-5227-4
78-8141-5228-2	78-8141-5240-7	78-8141-5365-2	78-8141-5443-7	78-8141-5445-2
78-8141-5447-8	78-8141-5449-4	78-8141-5764-6	78-8141-5774-5	78-8141-5786-9
78-8141-5914-7	78-8141-5969-1	78-8141-6010-3	78-8141-6012-9	78-8141-6013-7
78-8141-6033-5	78-8141-6034-3	78-8141-6037-6	78-8141-6041-8	78-8141-6042-6
78-8141-6045-9	78-8141-6046-7	78-8141-6049-1	78-8141-6050-9	78-8141-6052-5
78-8141-6098-8	78-8141-6184-6	78-8141-6411-3	78-8141-6535-9	78-8141-6538-3
78-8141-6540-9	78-8141-6543-3	78-8141-6545-8	78-8141-6547-4	78-8141-6549-0
78-8141-6551-6	78-8141-6553-2	78-8141-6555-7	78-8141-6557-3	78-8141-6559-9
78-8141-6561-5	78-8141-6563-1	78-8141-6565-6	78-8141-6684-5	78-8141-6685-2
78-8141-6686-0	78-8141-6687-8	78-8141-6820-5	78-8141-6821-3	78-8141-6822-1
78-8141-6830-4	78-8141-6851-0	78-8141-6983-1	78-8141-6986-4	78-8141-6987-2
78-8141-7041-7	78-8141-7602-6	78-8141-7603-4	78-8141-7604-2	78-8141-7616-6
78-8141-7621-6	78-8141-7622-4	78-8141-7632-3	78-8141-7633-1	78-8141-7634-9
78-8141-7638-0	78-8141-7657-0	78-8141-7674-5	78-8141-7750-3	78-8141-7751-1
78-8141-7754-5	78-8141-7756-0	78-8141-7809-7	78-8141-7852-7	78-8141-7874-1
78-8141-7875-8	78-8141-7931-9	78-8141-7977-2	78-8141-7998-8	78-8141-8124-0
78-8141-8272-7	78-8141-8273-5	78-8141-8274-3	78-8141-8275-0	78-8141-8276-8
78-8141-8277-6	78-8141-8278-4	78-8141-8279-2	78-8141-8280-0	78-8141-8281-8
78-8141-8282-6	78-8141-8283-4	78-8141-8369-1	78-8141-8381-6	78-8141-8391-5
78-8141-8482-2	78-8141-8641-3	78-8141-8642-1	78-8141-8643-9	78-8141-8644-7
78-8141-9415-1	78-9237-0131-8	78-9237-0132-6	78-9237-0133-4	78-9237-0134-2
80-0002-3306-6	80-0002-3307-4	80-0002-3308-2	80-0002-3309-0	80-0002-3310-8
80-0002-3311-6	80-0002-3312-4	80-0002-3313-2	80-0002-3328-0	80-0002-3334-8
80-0002-3335-5	80-0002-3555-8	80-0002-3557-4	80-0002-3558-2	80-0002-3559-0
80-0002-3615-0	80-6100-2999-5	80-6105-9736-3	80-6105-9737-1	80-6105-9738-9

80-6105-9739-7	80-6105-9740-5	80-6105-9741-3	80-6105-9742-1	80-6105-9743-9
80-6105-9744-7	80-6105-9745-4	80-6105-9746-2	80-6105-9747-0	80-6105-9748-8
80-6105-9749-6	80-6105-9750-4	80-6105-9751-2	80-6105-9752-0	80-6105-9753-8
80-6105-9754-6	80-6105-9755-3	80-6105-9756-1	80-6105-9757-9	80-6105-9758-7
80-6105-9759-5	80-6105-9760-3	80-6105-9761-1	80-6105-9762-9	80-6105-9763-7
80-6105-9764-5	80-6105-9765-2	80-6105-9797-5	80-6107-3218-4	80-6107-3219-2
80-6107-3220-0	80-6107-3565-8	80-6107-3949-4	80-6107-3950-2	80-6107-3951-0
80-6107-3952-8	80-6107-3953-6	80-6107-3956-9	80-6107-3957-7	80-6107-4803-2
80-6107-4804-0	80-6107-4805-7	80-6107-4806-5	80-6107-4807-3	80-6107-4808-1
80-6107-4809-9	80-6107-4810-7	80-6108-3128-3	80-6108-3339-6	80-6108-3537-5
80-6108-3620-9	80-6108-3644-9	80-6108-3695-1	80-6108-3696-9	80-6108-3908-8
80-6108-3909-6	80-6108-4318-9	80-6109-0371-0	80-6109-0372-8	80-6109-0373-6
80-6109-0378-5	80-6109-0380-1	80-6109-0381-9	80-6109-0389-2	80-6109-0418-9
80-6109-0419-7	80-6109-0420-5	80-6109-2769-3	80-6109-2831-1	80-6109-2832-9
80-6109-2833-7	80-6109-2834-5	80-6109-2835-2	80-6109-2836-0	80-6109-2837-8
80-6109-2838-6	80-6109-2839-4	80-6109-7028-9	80-6109-7051-1	80-6109-7141-0
80-6109-7142-8	80-6109-8178-1	80-6109-8179-9	80-6109-8180-7	80-6109-8240-9
80-6112-0127-0	80-6112-0160-1	80-6112-0321-9	80-6112-1199-8	80-6112-1387-9
80-6112-1440-6	80-6112-1594-0	80-6112-1595-7	80-6112-1596-5	80-6112-1597-3
80-6112-1759-9	80-6112-1776-3	80-6112-3021-2	80-6112-3427-1	80-6112-3948-6
80-6112-4002-1	80-6112-4003-9	80-6112-6012-8	80-6112-6014-4	80-6112-6015-1
80-6112-6016-9	80-6112-6017-7	80-6112-6018-5	80-6112-6019-3	80-6112-6020-1
80-6112-6145-6	80-6112-6148-0	80-6112-6149-8	80-6112-6276-9	80-6112-6277-7
80-6112-6329-6	80-6112-6330-4	80-6112-6331-2	80-6112-6338-7	80-6112-6562-2
80-6114-3151-3	80-6114-3152-1	80-6114-3153-9	80-6114-3574-6	80-6114-3868-2
80-6114-3869-0	80-6114-6855-6	80-6114-6856-4	80-6114-7179-0	80-6114-7206-1
80-6116-0407-7	80-6116-0414-3	80-6116-0415-0	80-6116-0432-5	80-6116-0561-1
80-6116-0673-4	80-6116-1095-9	80-6116-1096-7	80-6116-1113-0	80-6116-1256-7
80-6116-1267-4	80-6116-1499-3	80-6116-1725-1	KE-2320-7846-6	KE-2320-8242-7
TE-1000-5564-5	UU-0037-1998-4			

7010397012	7100164633	7100165507	7100164634	7100165505
7100165506	4100028667	4100028668	4100028669	7100164587
7010320404	4100028929	7000132745	7100164835	4100028634
4100028729	4100029633	4100028639	4100029609	4100028650
4000014327	4100023585	4100029835	4000014330	4000014331
4000014333	4100028743	4100028751	4000014349	4000015977
4100029650	4100029651	4100029001	4100029027	7010397011
7010349008	7000058616	7100014045	7100135112	7100165090
7100165091	7100165092	4100023656	4100023657	4100028622
4100028623	4100028624	4000012726	4000012727	7000056474
4100028631	4100028633	4000012729	4010048443	4100028635
4100028636	4100028637	4100028638	4100028644	4010048445
4100023582	4100037091	4100028653	4100019982	4100028665
4000015805	4000015806	4100028675	4000014329	4100023586
4000015975	1000001182	4100023308	4100028701	4100028702
4010048453	4000012738	4100029612	7100038172	7000056551

4100028734	4100035161	4100023317	7000056778	4100028741
4100028748	4100023589	4010048437	4000012749	4100028753
4100023661	7000056809	4100028757	4100028758	4100023630
7100041893	4000015855	4100023591	4100023592	4100029618
4100029619	4000012752	4100028810	4100023593	1000001188
4100023310	4100023594	4100028830	4100023595	4100029630
4000012755	4100029631	4100029632	4100029634	4100023596
4100023597	7000056896	4000012758	4100023665	4100028891
4100029646	4000012759	7100165125	7100043686	7100164410
7100035542	7100164387	7100164386	7100192620	7100164352
7100042493	7100164350	7000132491	7100164349	7100164348
7000058139	7100164347	7000132490	7100164346	7100042494
7100043685	7000058138	7100164345	7000149324	7100164344
7100025102	7100021460	7100164343	4100029049	7000058441
7000058476	7100164743	7100082995	4100029607	4100029608
4100029610	4100028660	4100028670	4100028671	4100028676
4100010593	4100028735	4100029614	4100028739	4100028740
4100028749	4100028750	4100028759	4100028778	4100029617
4000014343	4100028785	4000015825	4100028807	4100023664
4000014347	4100028812	4100028867	4100029640	1100004589
4100054413	4100028937	4100028994	4100035670	4100029014
4100029048	4100029047	4100029038	4100029046	7100165022
7100165021	7100165033	7100164335	7100164336	7100164337
7100164338	7100164342	7100165017	7100165018	7100165019
7100164635	7100164339	7100236951	7100164340	7100164341
7100164371	7100165020	7100165429	7100167600	7100164351
7100035543	7100164423	7100164424	7100193294	7100057548
7100040713	7100164425	7100135172	7100135173	7100165413
7100165344	7100022225	7100165389	7100165390	7100206555
7100165527	7100165600	7100094926	7000092232	7000031367
7000035245	7100263301	7100265340	7100264111	7100263605
7100264145	7100264160	7100263928	7100265341	7100264642
7100255861	7100256042	7100285171	7100284446	7100284231
7100284232	7100290222	4100028733		

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania

Produkt stosowany przez dział elektryczny

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Adres: 3M Poland Sp. z o.o. al. Katowicka 117, Kajetany, 05-830 Nadarzyn; Tel: +48 22-739-60-00

e-mail: productstewardshipeasteurope@mmm.com

Strona internetowa: www.3M.pl/kartycharakterystyki

1.4 Numer telefonu alarmowego

112 Ogólny telefon alarmowy (24 godziny)

999 Pogotowie medyczne (24 godziny)
 998 Straż pożarna (24 godziny)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Klasyfikacje (ze względu na wpływ na zdrowie i środowisko) tego materiału uzyskano przy użyciu metod obliczeniowych, z wyjątkiem przypadków, gdy dostępne są dane z badań lub stan fizyczny wpływa na klasyfikację. Klasyfikacje oparte na wynikach badań lub stanie fizycznym podano poniżej, jeśli mają zastosowanie.

Klasyfikacja:

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 roku w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

2.2. Elementy oznakowania

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Nie dotyczy

2.3. Inne zagrożenia

Nieznane

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Nazwa substancji	Identyfikator (y)	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]
Black EPDM Tubing Composite	(Nr CAS) None	<= 100	Substancja niesklasyfikowana jako niebezpieczna

W sekcji 16 znajduje się pełny tekst zwrotów H użytych w powyższej tabeli.

Informacje dotyczące najwyższych dopuszczalnych stężeń i substancji PBT i vPvB znajdują się w sekcji 8 i 12 karty charakterystyki.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Drogi oddechowe

Nie przewiduje się konieczności udzielania pierwszej pomocy. W przypadku pojawienia się objawów wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Wezwać pomoc medyczną.

Kontakt ze skórą

Nie przewiduje się konieczności udzielania pierwszej pomocy.

Kontakt z oczami

Nie przewiduje się konieczności udzielania pierwszej pomocy. Jeśli znaki/objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

W przypadku połknięcia:

Nie wywoływać wymiotów. Przeplukać usta. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak krytycznych objawów lub skutków. Patrz Sekcja 11.1, informacje dotyczące skutków toksykologicznych.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Nie dotyczy

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

W przypadku pożaru: Użyć stosowny środek gaśniczy dla zwyczajnych materiałów palnych, taki jak woda lub piana do gaszenia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Żadne dla tego produktu.

Niebezpieczne produkty rozpadu lub produkty uboczne

Substancja

Węglowodory
tlenek węgla
Dwutlenek węgla
Tlenki azotu
Tlenki siarki

Warunki

Podczas spalania
Podczas spalania
Podczas spalania
Podczas spalania
Podczas spalania

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nosić pełne ubrania ochronne, w tym hełm, samodzielne, oddechowe aparaty oddechowe, płaszcz ochronny i spodnie, paski wokół ramion, talii i nóg, maskę na twarz i ochronną powłokę na odsłoniętych obszarach głowy.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Nie dotyczy

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dotyczy

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Nie dotyczy

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Więcej informacji znajduje się w sekcji 8 i sekcji 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przy prawidłowym postępowaniu i przechowywaniu produktu nie są uwalniane związki stwarzające zagrożenie dla zdrowia.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać z dala od wszelkich źródeł ciepła i ognia.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zapoznać się z informacjami, w sekcjach 7.1 i 7.2, dotyczącymi bezpiecznego postępowania i warunków magazynowania produktu. Zapoznać się z informacjami w sekcji 8 dotyczącymi kontroli narażenia i środków ochrony indywidualnej.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia

Dla substancji będących składnikami mieszaniny nie ustalono wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń.

Dopuszczalne wartości biologiczne

Dopuszczalne wartości biologiczne nie istnieją dla każdego składnika wymienionego w sekcji 3 niniejszej karty charakterystyki.

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Niewymagane techniczne środki kontroli

8.2.2. Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ochrona oczu/twarzy

Ochrona oczu nie jest wymagana.

Ochrona skóry/rąk

Rękawice ochronne nie są wymagane.

Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	Ciało stałe
Barwa	Czarny
Zapach	Guma
Próg zapachu	<i>Nie dotyczy</i>
Temperatura topnienia / krzepnięcia	<i>Brak danych</i>
Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia	<i>Nie dotyczy</i>
Palność (ciało stałe, gaz)	Nie sklasyfikowano
Granice wybuchowości - dolna (LEL)	<i>Nie dotyczy</i>
Granice wybuchowości - górna (UEL)	<i>Nie dotyczy</i>
Temperatura zapłonu	Brak temperatury zapłonu
temperatura samozapłonu	<i>Nie dotyczy</i>
Temperatura rozkładu	<i>Brak danych</i>
pH	<i>substancja / mieszanina jest nierozpuszczalna (w wodzie)</i>
Lepkość kinematyczna	<i>Nie dotyczy</i>
Rozpuszczalność w wodzie	<i>Nie dotyczy</i>

Nierozpuszczalność w wodzie	<i>Nie dotyczy</i>
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	<i>Nie dotyczy</i>
Gęstość	<i>Brak danych</i>
Gęstość względna	<i>Brak danych</i>
Względna gęstość pary	<i>Nie dotyczy</i>
Charakterystyka cząstek	<i>Nie dotyczy</i>

9.2. Inne informacje

9.2.2 Inne cechy bezpieczeństwa

UE lotne związki organiczne	<i>Brak danych</i>
Szybkość parowania	<i>Nie dotyczy</i>
Waga molekularna	<i>Nie dotyczy</i>
Związki lotne	<i>Brak danych</i>

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt może reagować w określonych warunkach z niektórymi substancjami - patrz pozostałe podsekcje.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie ulega niebezpiecznej polimeryzacji.

10.4. Warunki, których należy unikać

Ciepło

10.5. Materiały niezgodne

Nie określono

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

<u>Substancja</u>	<u>Warunki</u>
Nieznane	

Odniesienie znajduje się w rozdziale 5.2 dla niebezpiecznych produktów rozkładu podczas spalania.

Przy prawidłowym stosowaniu i obchodzeniu się z produktem niebezpieczne produkty rozkładu nie powinny się uwalniać. Niebezpieczne produkty rozkładu mogą powstawać w reakcji utleniania, przy ogrzewaniu lub w reakcji z innymi produktami.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Poniższe informacje mogą nie zgadzać się z klasyfikacją UE w sekcji 2 i/lub klasyfikacjami składników w sekcji 3, jeśli określone klasyfikacje składników są ustalone przez upoważnione organy. Ponadto zwroty i dane przedstawione w sekcji 11 są oparte na zasadach obliczeniowych UN GHS i klasyfikacjach pochodzących z wewnętrznych ocen zagrożeń.

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Objawy narażenia

Na podstawie danych z badań i /lub informacji na temat składników, materiał ten może wywołać następujące skutki dla zdrowia:

Drogi oddechowe

Nie są spodziewane szkodliwe skutki zdrowotne w przypadku narażenia drogą oddechową przy prawidłowym obchodzeniu się z produktem.

Kontakt ze skórą

Przypuszczalnie nie stanowi zagrożenia dla zdrowia.

Kontakt z oczami

Nie stanowi zagrożenia dla zdrowia w przypadku kontaktu z oczami.

Droga pokarmowa

Nie są spodziewane szkodliwe skutki zdrowotne w przypadku połknięcia.

Informacje dodatkowe

"Przy prawidłowym obchodzeniu się i stosowaniu produktu, zgodnie z zaleceniami, nie jest spodziewany niekorzystny wpływ na zdrowie. Jednak przy nieprawidłowym obchodzeniu się z produktem może stwarzać zagrożenie dla zdrowia i bezpieczeństwa.

Dane toksykologiczne

Jeśli składnik jest ujawnione w sekcji 3, ale nie pojawia się w tabeli poniżej, albo brak jest danych dla punktu końcowego lub dane nie są wystarczające do klasyfikacji.

Toksyczność ostra

Nazwa	Droga narażenia	Gatunek	Wartość
Ogółem produktu	Droga pokarmowa		Brak danych, obliczone ATE>5 000 mg/kg

ATE = szacowana toksyczność ostra (acute toxicity estimate)

Działanie żrące/drażniące na skórę

Dla składnika/składników żadne dane obecnie nie są dostępne lub nie są wystarczające do klasyfikacji.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Dla składnika/składników żadne dane obecnie nie są dostępne lub nie są wystarczające do klasyfikacji.

Działanie uczulające na skórę

Dla składnika/składników żadne dane obecnie nie są dostępne lub nie są wystarczające do klasyfikacji.

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Dla składnika/składników żadne dane obecnie nie są dostępne lub nie są wystarczające do klasyfikacji.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Dla składnika/składników żadne dane obecnie nie są dostępne lub nie są wystarczające do klasyfikacji.

Rakotwórczość

Dla składnika/składników żadne dane obecnie nie są dostępne lub nie są wystarczające do klasyfikacji.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Dla składnika/składników żadne dane obecnie nie są dostępne lub nie są wystarczające do klasyfikacji.

Narządy docelowe

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Dla składnika/składników żadne dane obecnie nie są dostępne lub nie są wystarczające do klasyfikacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Dla składnika/składników żadne dane obecnie nie są dostępne lub nie są wystarczające do klasyfikacji.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Dla składnika/składników żadne dane obecnie nie są dostępne lub nie są wystarczające do klasyfikacji.

W przypadku dodatkowych pytań dotyczących danych toksykologicznych dla tego materiału i/lub jego składników proszę skontaktować się z 3M.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Nie dotyczy.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Poniższe informacje mogą się nie zgodzić z klasyfikacją UE w sekcji 2 i / lub klasyfikacją składników w sekcji 3 jeżeli klasyfikacja poszczególnych składników jest ustalona przez upoważnione organy. Ponadto informacje oraz dane przedstawione w sekcji 12 są oparte na zasadach obliczania UN GHS i klasyfikacji uzyskanych z oceny 3M.

12.1. Toksyczność

Brak danych doświadczalnych dla produktu.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych doświadczalnych

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych doświadczalnych

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych doświadczalnych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie dotyczy

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z miejscowymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami.

Przed usunięciem, skonsultować wszystkie odpowiednie władze i przepisów, aby zapewnić właściwą klasyfikację. Odpady

produktowe zbyc w dozwolonym obiekcie odpadów przemysłowych. Jeśli nie ma innych dostępnych opcji, odpady produktowe mogą zostać umieszczone na składowisku odpowiednio zaprojektowanym dla odpadów przemysłowych.

Kodowanie odpadów odbywa się w oparciu o przewidywane zastosowanie produktu przez konsumenta. Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z Wydziałem Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego lub Starostwa. Zużyty produkt przekazać do upoważnionego odbiorcy odpadów.

Wspólnotowe akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2006/12/WE i 94/62/WE, dyrektywa Rady 91/689/EWG. Krajowe akty prawne: Dz. U. 2001, Nr 62, poz. 628 z późn. zm., Dz. U. 2001, Nr 63, poz. 638 z późn. zm.

Sugerowany kod odpadu

200139

Tworzywa sztuczne

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Brak zagrożeń dla transportu.

	Przewóz drogowy (ADR)	Transport lotniczy (IATA)	Transport morski (IMDG)
14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	Brak danych	Brak danych	Brak danych
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Brak danych	Brak danych	Brak danych
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Brak danych	Brak danych	Brak danych
14.4. Grupa pakowania	Brak danych	Brak danych	Brak danych
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Brak danych	Brak danych	Brak danych
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Więcej informacji można znaleźć w innych sekcjach karty charakterystyki.	Więcej informacji można znaleźć w innych sekcjach karty charakterystyki.	Więcej informacji można znaleźć w innych sekcjach karty charakterystyki.
14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Brak danych	Brak danych	Brak danych
Temperatura kontrolowana	Brak danych	Brak danych	Brak danych
Temperatura awaryjna	Brak danych	Brak danych	Brak danych
Kod klasyfikacyjny ADR	Brak danych	Brak danych	Brak danych
Kod segregacji IMDG	Brak danych	Brak danych	Brak danych

Aby uzyskać dodatkowe informacje na temat transportu / wysyłki materiałów kolejną (RID) lub śródlądowymi drogami wodnymi (ADN), należy skorzystać z danych kontaktowych jak adres lub numerem telefonu podanych na pierwszej stronie karty charakterystyki.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Globalny status prawny

W celu uzyskania większej liczby informacji skontaktować się z 3M. Klasyfikacja wykonana w oparciu o metody określone w Rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008 (CLP). Jeśli potrzebujesz dodatkowych informacji proszę skontaktować się z producentem.

DYREKTYWA 2012/18/UE

Substancje niebezpieczne, ZAŁĄCZNIK I , CZĘŚĆ 1

Brak

Wskazane substancje niebezpieczne, ZAŁĄCZNIK I , CZĘŚĆ 2

Brak

Rozporządzenie (UE) nr 649/2012

Brak substancji chemicznych

Klasyfikacja wykonana w oparciu o metody określone w dyrektywie 1999/45/WE. Jeśli potrzebujesz dodatkowych informacji proszę skontaktować się z producentem.

Regulacje prawne:

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U.11.63.322) z późniejszymi zmianami. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dz.U.UE L136 z dnia 29 maja 2007 r) z późniejszymi zmianami. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L353 z 31 grudnia 2008 roku) z późniejszymi zmianami. Rozporządzenie Komisji (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późniejszymi zmianami. Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów z późniejszymi zmianami. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 25 sierpnia 2015 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje stwarzające zagrożenie lub mieszaniny stwarzające zagrożenie (Dz.U.2015.1368). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U.05.11.86). Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 (Dz.U. 2018 poz. 1286) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z późniejszymi zmianami. Na szczeblu europejskim dyrektywy 2000/39/WE, 2006/15/WE, 2009/161/WE. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz. U. z 2012 r. poz. 890) z późniejszymi zmianami. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r.poz. 21) z późniejszymi zmianami. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227 poz. 1367) oraz oświadczenie

rządowe z dnia 26 marca 2015 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2015 poz. 882). Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 (Dz.U. 2020 poz. 10) w sprawie katalogu odpadów z późniejszymi zmianami. poz. 627) z późniejszymi zmianami

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dotyczy.

SEKCJA 16: Inne informacje

Przyczyna aktualizacji:

Sekcja 09 UE: Informacje o pH - Informacja została dodana.
Section 1: E-mail address - Informacja została zmodyfikowana.
Sekcja 1: Telefon alarmowy - Informacja została zmodyfikowana.
Sekcja 1: Numer identyfikacyjny produktu - Informacja została zmodyfikowana.
Sekcja 01: Numery identyfikacyjne SAP - Informacja została zmodyfikowana.
Sekcja 02: Klasyfikacja CLP - Informacja została dodana.
Label: CLP Classification - Informacja została usunięta.
Sekcja 03: Tabela składu % Nagłowek kolumny - Informacja została dodana.
Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach - Informacja została zmodyfikowana.
Sekcja 03: Substancje Nie dotyczy - Informacja została dodana.
Section 4: First aid for eye contact information - Informacja została zmodyfikowana.
Section 4: First aid for ingestion (swallowing) information - Informacja została zmodyfikowana.
Section 4: First aid for inhalation information - Informacja została zmodyfikowana.
Sekcja 04: Informacje dotyczące skutków toksykologicznych - Informacja została zmodyfikowana.
Section 6: Accidental release clean-up information - Informacja została zmodyfikowana.
Section 7: Conditions safe storage - Informacja została zmodyfikowana.
Sekcja 9: Informacje o szybkości parowania - Informacja została usunięta.
Sekcja 9: Informacje dotyczące właściwości wybuchowych. - Informacja została usunięta.
Sekcja 09: Informacje o lepkości kinematycznej - Informacja została dodana.
Section 9: Melting point information - Informacja została zmodyfikowana.
Sekcja 9: Informacje dotyczące właściwości utleniających. - Informacja została usunięta.
Sekcja 09 : Charakterystyka cząstek N/A - Informacja została dodana.
Section 9: pH information - Informacja została usunięta.
Sekcja 9: Opis własności dla opcjonalnych właściwości. - Informacja została zmodyfikowana.
Sekcja 9: Gęstość par tekst - Informacja została dodana.
Sekcja 9: Gęstość par tekst - Informacja została usunięta.
Sekcja 9: Właściwości fizykochemiczne - lepkość - Informacja została usunięta.
Section 11: Acute Toxicity table - Informacja została zmodyfikowana.
Section 11: Classification disclaimer - Informacja została zmodyfikowana.
Sekcja 11: Brak dostępnych informacji o substancjach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego - Informacja została dodana.
Sekcja 11: Tabela poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy - Informacja została usunięta.
Section 11: Serious Eye Damage/Irritation text - Informacja została dodana.
Sekcja 11: Tabela działanie żrące/drażniące na skórę - Informacja została usunięta.
Section 11: Skin Corrosion/Irritation text - Informacja została dodana.
Sekcja 12: 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego - Informacja została dodana.
Sekcja 12: 12.7. Inne szkodliwe skutki - Informacja została zmodyfikowana.
Section 12: Component ecotoxicity information - Informacja została usunięta.
Sekcja 12: skontaktuj się z producentem aby otrzymać więcej informacji. - Informacja została usunięta.
Prints No Data if Bioaccumulative potential information is not present - Informacja została dodana.
Sekcja 12: Brak danych dotyczących mobilności w glebie - Informacja została dodana.
Prints No Data if Persistence and Degradability information is not present - Informacja została dodana.
Sekcja 12: Brak dostępnych informacji o substancjach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego - Informacja została dodana.
Section 12: Persistence and Degradability information - Informacja została usunięta.

Section 12: Biocumulative potential information - Informacja została usunięta.
Sekcja 14 Kod klasyfikacyjny - tytuł - Informacja została dodana.
Sekcja 14 Kod klasyfikacyjny - przepisy prawne - Informacja została dodana.
Sekcja 14 Temperatura kontrolowana - tytuł - Informacja została dodana.
Sekcja 14 Temperatura kontrolowana - przepisy prawne - Informacja została dodana.
Sekcja 14 Zastrzeżenie informacji - Informacja została dodana.
Sekcja 14 Temperatura awaryjna - tytuł - Informacja została dodana.
Sekcja 14 Temperatura awaryjna - przepisy prawne - Informacja została dodana.
Sekcja 14 Klasa zagrożeń + ryzyko - tytuł - Informacja została dodana.
Sekcja 14 Klasa zagrożeń + ryzyko - przepisy prawne - Informacja została dodana.
Sekcja 14 Zagrożenia/brak zagrożeń dla transportu - Informacja została dodana.
Sekcja 14 Inne towary niebezpieczne - tytuł - Informacja została dodana.
Sekcja 14 Inne towary niebezpieczne - przepisy prawne - Informacja została dodana.
Sekcja 14 Grupa pakowania - tytuł - Informacja została dodana.
Sekcja 14 Grupa pakowania - przepisy prawne - Informacja została dodana.
Sekcja 14 Prawidłowa nazwa przewozowa UN - Informacja została dodana.
Sekcja 14 Przepisy prawne - tytuły - Informacja została dodana.
Sekcja 14 Kod segregacji - przepisy prawne - Informacja została dodana.
Sekcja 14 Kod segregacji - tytuł - Informacja została dodana.
Sekcja 14 Środki ostrożności - tytuł - Informacja została dodana.
Sekcja 14 środki ostrożności - przepisy prawne - Informacja została dodana.
Sekcja 14 Transport luzem - przepisy prawne - Informacja została dodana.
Sekcja 14 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO - tytuł - Informacja została dodana.
Sekcja 14 Dane w kolumnie numer UN - Informacja została dodana.
Sekcja 14 Numer UN - Informacja została dodana.
Sekcja 15: Regulacje - Informacja została dodana.
Sekcja 16: Przepisy prawne - Informacja została zmodyfikowana.

Wszystkie dane zawarte w niniejszej Karcie Charakterystyki opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy. Kartę opracowano na podstawie danych uzyskanych od producenta. Odbiorcy preparatu muszą brać pod uwagę istniejące przepisy prawne i inne uregulowania. 3M Poland Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty lub szkody wynikające z nieprawidłowego stosowania produktu. Ponadto niniejsza karta charakterystyki służy do przekazywania informacji na temat bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Jeśli jesteś importerem tego produktu do Unii Europejskiej, ponosisz odpowiedzialność za wszystkie wymogi regulacyjne, w tym między innymi za rejestracje/powiadomienia o produktach, śledzenie ilości substancji i potencjalną rejestrację substancji.

Karty charakterystyki są dostępne w Internecie pod adresem: www.3M.pl/kartycharakterystyki