



Bezpečnostní list

Copyright,2021, společnost 3M. Všechna práva vyhrazena. Kopírování a/nebo jakékoliv stahování informací za účelem řádného používání výrobků 3M se umožňuje pouze v případech, kdy: (1) informace jsou kopírovány beze změn pokud nebylo dohodnuto jinak se společností 3M, a (2) ani kopie ani originály nesmí být prodávány nebo jinak distribuovány za účelem výdělku.

Číslo dokumentu	27-8795-0	Verze č.:	1.02
Vydání/Revize:	26/01/2021	Předchozí vydání:	01/03/2016

Tento bezpečnostní list byl vystaven na základě Nařízení 1907/2006 (REACH), v platném znění.

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

3M Protection & Care Cream 50367 / 50803

Identifikační čísla výrobku

GC-8010-3646-5

7000084687

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určené použití

Péče o ruce

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Adresa: 3M Česko, spol. s r.o., V Parku 2343/24, 148 00 Praha 4, IČO: 41195698, DIČ: CZ41195698

Telefon: +420 261 380 111

Email: b_listy@mmm.com

Internetová

stránka: www.3m.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzové telefonní číslo - nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402

Adresa: Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008 - CLP

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP):

Tento materiál je vyňat z klasifikace na základě Nařízení (ES) č. 1272/2008 - CLP.

2.2 Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008 - CLP

nepoužitelné

Poznámky ke štítkování:

Navrhovaná opatření: Uchovávejte mimo dosah dětí.

Kosmetické prostředky**Složky:**

Voda; CETEARYL ALKOHOL; Glycerol; Isopropyl-palmitát; LANOLIN; Polysorbát 61; Sorbitan stearát

2.3 Další nebezpečnost

žádný není znám

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.1 Látky**

nepoužitelné

3.2 Směsi

Látka	Identifikátor(y)	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]
Látky neklasifikované jako nebezpečné	Směs	70 - 80	Látka není klasifikována jako nebezpečná.
Glycerol	Číslo CAS 56-81-5 Číslo ES 200-289-5	5 - 10	Látka s národním limitem expozice na pracovišti
Alkoholy, C16-18	Číslo CAS 67762-27-0 Číslo ES 267-008-6	5 - 10	Látka není klasifikována jako nebezpečná.
LANOLIN	Číslo CAS 8006-54-0 Číslo ES 232-348-6	1 - 5	Látka není klasifikována jako nebezpečná.
Oktan-1,2-diol	Číslo CAS 1117-86-8 Číslo ES 214-254-7	1 - 5	Látka není klasifikována jako nebezpečná.
Isopropyl-palmitát	Číslo CAS 142-91-6 Číslo ES 205-571-1	1 - 5	Látka není klasifikována jako nebezpečná.
Sorbitan-stearát	Číslo CAS 1338-41-6 Číslo ES 215-664-9	1 - 5	Látka není klasifikována jako nebezpečná.
Sorbitan monostearat, ethoxylovaný (1< mol EO <6.5)	Číslo CAS 9005-67-8 Číslo ES 500-020-4	1 - 5	Látka není klasifikována jako nebezpečná.

Přečtěte si ODDÍL 16, naleznete zde plné znění H vět vztahující se ke složkám v tomto oddíle.

Informace ohledně limitů expozice v pracovním prostředí nebo nebo PBT nebo vPvB získáte v ODDÍLE 8 a 12 tohoto bezpečnostního listu.

Poznámka týkající se seznamu harmonizovaných klasifikací nařízení ES 1272/2008 příl. VI.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Při nadýchání:

Nepředpokládá se riziko pro první pomoc.

Při styku s kůží:

Nepředpokládá se riziko pro první pomoc.

Při zasažení očí:

Vypláchněte oči velkým množstvím pitné vody. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Pokud nastanou potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

PŘI POŽITÍ:

Vypláchněte ústa. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné kritické příznaky nebo účinky. Viz oddíl 11.1, informace o toxikologických účincích.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nepoužitelné

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

V případě požáru: K uhašení použijte hasivo vhodné na běžné hořlavé materiály jako je voda nebo pěna.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Pro tento produkt nepodstatné.

Nebezpečný rozklad nebo vedlejší produkty

Látka

Uhlovodíky
oxid uhelnatý
Oxid uhličitý
Dráždivé výpary a plyny.

Podmínky

během hoření
během hoření
během hoření
během hoření

5.3 Pokyny pro hasiče

Nepředpokládá se potřeba speciálních ochranných opatření pro hasiče,

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Prostor větrejte. U většího množství rozsypané nebo rozlité chemické látky v uzavřených prostorech zajistěte mechanickou ventilaci tak, aby koncentrace částic, aerosolu nebo výparů CHL nepřekračovaly hygienické limity dle platné legislativy. Dodržujte bezpečnostní opatření uvedená v jiných oddílech.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zastavte další unikání materiálu. Produkt pokryjte anorganickým absorpčním materiálem. Postupujte z vnějších okrajů

dovnitř kaluže (uniklého materiálu), pokryjte bentonitem, vermikulitem nebo jiným dostupným anorganickým absorbentem. Pokračujte, dokud místo není vysušené. Prosím, berte na vědomí, že použitím absorbentu nedojde k odstranění možného rizika pro zdraví, životní prostředí a i fyzikálního hlediska. Odstraňte rozlitý (vysypaný) materiál. Uchovávejte v uzavřené nádobě. Zbytky očistěte vodou. Nádobu dokonale utěsněte. Co nejdříve zlikvidujte shromážděný materiál dle platných právních předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Více informací naleznete v ODDÍLE 8 a 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pouze pro průmyslové /odborné použití. Není určeno pro spotřebitelské použití. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci důkladně omyjte. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Nepožadují se žádné speciální požadavky na skladování.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Pročtěte si Pododdíl 7.1 a 7.2 - Zacházení a skladování. Pročtěte si ODDÍL 8 Omezování expozice/osobní ochranné prostředky.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1 Limity expozice na pracovišti

Pokud se jedná o složku uvedenou v ODDÍLU 3, ale není v níže uvedené tabulce, pak pro tuto složku není k dispozici limit expozice na pracovišti.

Látka	Číslo CAS	Instituce	Druh limitu	Dodatečné poznámky
Glycerol	56-81-5	Expoziční	PEL(jako aerosol): 10 mg/m ³ ; limity stanovené NPK-P(jako aerosol): 15 v ČR mg/m ³	

Expoziční limity stanovené v ČR : Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. v platném znění, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

TWA: Time-Weighted-Average

STEL: Short Term Exposure Limit

CEIL: Ceiling

Limitní hodnoty biologických ukazatelů

Neexistují žádné limitní hodnoty biologických ukazatelů pro látky uvedené v ODDÍLU 3 tohoto BL.

Doporučené postupy monitorování: Informace o doporučených postupech monitorování lze získat u místně příslušné krajské hygienické stanice.

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

nestanoveno

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

8.2.2.1 Ochrana očí/obličeje

Ochrana očí není požadována.

8.2.2.2 Ochrana kůže - ochrana rukou

Nejsou požadovány žádné ochranné rukavice.

8.2.2.3 Ochrana dýchacích orgánů

Při běžném a správném používání se nemusí používat ochrana dýchacího ústrojí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled / skupenství:	Kapalina
Barva	Bílá
Zápach / vůně	Lehce růžová, Lehce jasmínová, Lehce citrusová
Prahová hodnota zápachu	<i>K dispozici nejsou žádné údaje.</i>
Bod tání/bod tuhnutí	<i>nepoužitelné</i>
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	100 °C
Hořlavost (pevné látky, plyny)	<i>nepoužitelné</i>
Mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti, dolní mez - LEL (Lower explosive limit)	<i>nepoužitelné</i>
Mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti, horní mez - UEL (Upper explosive limit)	<i>nepoužitelné</i>
Bod vzplanutí	<i>nepoužitelné</i>
Teplota samovznícení	<i>nepoužitelné</i>
Teplota rozkladu	<i>K dispozici nejsou žádné údaje.</i>
pH	6,9 - 7,5
Kinematická viskozita	40 404,0404040404 mm ² /sec
Rozpuštěnost (při 20°C) ve vodě (mg/ml)	Zcela
Rozpuštěnost - ne ve vodě	<i>K dispozici nejsou žádné údaje.</i>
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	<i>K dispozici nejsou žádné údaje.</i>
Tlak páry	<i>K dispozici nejsou žádné údaje.</i>
Hustota	0,97 - 1,04 g/ml
Relativní hustota	0,97 - 1,04 [Reference:Voda=1]
Relativní hustota páry	<i>K dispozici nejsou žádné údaje.</i>

9.2 Další informace

9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti

Těkavé organické sloučeniny (VOC)	<i>K dispozici nejsou žádné údaje.</i>
Rychlost odpařování	<i>K dispozici nejsou žádné údaje.</i>

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při běžném použití se nepředpokládá, že výrobek bude reaktivní.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nedojde k nebezpečné polymeraci.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Látka

Nejsou známy.

Podmínky

Pročtěte si ODDÍL 5.2 pro informaci ohledně nebezpečných rozkladných produktech během spalování.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Níže uvedené informace nemusí souhlasit s EU klasifikací materiálu v oddíle 2 a / nebo s klasifikacemi složek v oddíle 3, pokud jsou konkrétní klasifikace složek nařízeny příslušným orgánem. Kromě toho jsou tvrzení a údaje uvedené v oddíle 11 založeny na pravidlech výpočtu UN GHS a klasifikacích odvozených z interních posouzení nebezpečnosti.

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Příznaky a projevy při vystavení

Na základě testů a/nebo informací o složkách může tento výrobek vykazovat následující nepříznivé účinky na zdraví:

Při nadýchání:

Žádné účinky na zdraví člověka.

Při styku s kůží:

Pokud během používání dojde ke styku s pokožkou, nepředpokládá se, že by mohlo dojít k závažnějšímu dráždění.

Při zasažení očí:

Pokud dojde během používání ke styku s očima, nepředpokládá se, že by mohlo dojít k závažnějšímu dráždění.

Při požití:

Gastrointestinální podráždění: Symptomy mohou zahrnovat bolest břicha, podráždění žaludku, nucení ke zvracení, zvracení a průjem.

Toxikologické údaje

Pokud látka uvedená v ODDÍLU 3 není uvedena níže, pak nejsou data k dispozici nebo údaje pro klasifikaci nejsou dostatečná.

akutní toxicita

Název	Cesta expozice	Zkušební druh	Hodnota
Výrobek celkově	Při požití		Údaje nejsou k dispozici; kalkulováno na ATE >5 000 mg/kg
Glycerol	Dermálně	králík	LD50 kalkulováno býti > 5 000 mg/kg
Glycerol	Při požití	Potkan	LD50 > 5 000 mg/kg
Sorbitan monostearat, ethoxylovaný (1< mol EO <6.5)	Dermálně		LD50 kalkulováno býti > 5 000 mg/kg
Isopropyl-palmitát	Při požití	myš	LD50 > 5 000 mg/kg
Isopropyl-palmitát	Dermálně	Odborné posouzení	LD50 kalkulováno býti > 5 000 mg/kg
Sorbitan monostearat, ethoxylovaný (1< mol EO <6.5)	Při požití	Potkan	LD50 > 62 640 mg/kg

ATE = acute toxicity estimate (odhady akutní toxicity)

Žíravost / dráždivost pro kůži

Název	Zkušební druh	Hodnota

3M Protection & Care Cream 50367 / 50803

Glycerol	králík	nevýznamně dráždivý
Isopropyl-palmitát	králík	minimálně dráždivý

Vážné poškození očí / podráždění očí

Název	Zkušební druh	Hodnota
Glycerol	králík	nevýznamně dráždivý
Isopropyl-palmitát	králík	nevýznamně dráždivý

Senzibilizace kůže

Název	Zkušební druh	Hodnota
Glycerol	Guinea pig	Není klasifikováno

Senzibilizace dýchacích cest

Pro složku/složky buď nejsou údaje v současné době k dispozici nebo údaje pro klasifikaci nejsou dostatečné.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Pro složku/složky buď nejsou údaje v současné době k dispozici nebo údaje pro klasifikaci nejsou dostatečné.

Karcinogenita

Název	Cesta expozice	Zkušební druh	Hodnota
Glycerol	Při požití	myš	Existují pozitivní údaje, ale nejsou dostatečné pro klasifikaci.

Toxicita pro reprodukci**Účinky na reprodukci a/nebo vývoj**

Název	Cesta expozice	Hodnota	Zkušební druh	Výsledky testu	Doba vystavení
Glycerol	Při požití	Není klasifikováno jako látka s dopadem na ženskou reprodukci.	Potkan	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 generace
Glycerol	Při požití	Není klasifikováno jako látka s dopadem na mužskou reprodukci.	Potkan	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 generace
Glycerol	Při požití	Není klasifikováno jako látka s dopadem na vývoj plodu.	Potkan	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 generace

Cílový orgán / cílové orgány**Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice**

Pro složku/složky buď nejsou údaje v současné době k dispozici nebo údaje pro klasifikaci nejsou dostatečné.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Název	Cesta expozice	Cílový orgán / cílové orgány	Hodnota	Zkušební druh	Výsledky testu	Doba vystavení
Glycerol	Inhalace	dýchací ústrojí srdce játra ledviny a/nebo močový měchýř	Není klasifikováno	Potkan	NOAEL 3,91 mg/l	14 dní
Glycerol	Při požití	endokrinní soustava krevtovorné orgány játra ledviny a/nebo močový měchýř	Není klasifikováno	Potkan	NOAEL 10 000 mg/kg/day	2 roky

Nebezpečnost při vdechnutí

Pro složku/složky buď nejsou údaje v současné době k dispozici nebo údaje pro klasifikaci nejsou dostatečné.

Pro další dodatkové toxikologické informace tohoto výrobku a/nebo jeho složek, kontaktuje 3M – viz Pododíl 1.3 tohoto bezpečnostního listu.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Tento materiál neobsahuje žádné látky, které jsou považovány za endokrinní disruptory pro lidské zdraví.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Níže uvedené informace nemusí souhlasit s identifikací nebezpečnosti uvedenou v ODDÍLe 2 a/nebo s Klasifikací látek v ODDÍLe 3, ledaže se nejedná o závaznou klasifikaci jednotlivých látek. Dále upozorňujeme, že ustanovení a data uvedená v ODDÍLe 12 jsou založena na pravidlech UN GHS a klasifikacích odvozených z hodnocení 3M.

12.1 Toxicita

Údaje o testování výrobku nejsou k dispozici.

Látka	CAS #	Organismus	Typ	Expozice	Konec testu	Výsledky testu
Alkoholy, C16-18	67762-27-0	Bakterie	odhadem	30 minut	NOEC - No Observed Effect Concentration	10 000 mg/l
Alkoholy, C16-18	67762-27-0	Zelené řasy	odhadem	96 hod	Vliv účinku 50%	>100 mg/l
Alkoholy, C16-18	67762-27-0	Zelené řasy	odhadem	96 hod	Nevyvolávající žádný účinek	100 mg/l
Glycerol	56-81-5	Bakterie	Pokusný	16 hod	NOEC - No Observed Effect Concentration	10 000 mg/l
Glycerol	56-81-5	Rainbow Trout (pstruh duhový)	Pokusný	96 hod	Smrtelná koncentrace 50%	54 000 mg/l
Glycerol	56-81-5	Perloočky	Pokusný	48 hod	Smrtelná koncentrace 50%	1 955 mg/l
Oktan-1,2-diol	1117-86-8	Zelené řasy	Pokusný	72 hod	Účinná koncentrace 50%	35 mg/l
Oktan-1,2-diol	1117-86-8	Perloočky	Pokusný	48 hod	Účinná koncentrace 50%	176 mg/l
Oktan-1,2-diol	1117-86-8	Zelené řasy	Pokusný	72 hod	Účinná koncentrace 10%	17 mg/l
Isopropyl-palmitát	142-91-6	Bakterie	odhadem	18 hod	Účinná koncentrace 50%	>10 mg/l
Isopropyl-palmitát	142-91-6	Zelené řasy	odhadem	72 hod	Účinná koncentrace 50%	>100 mg/l
Isopropyl-palmitát	142-91-6	Perloočky	Pokusný	48 hod	Účinná koncentrace 50%	>=3 000 mg/l
Isopropyl-palmitát	142-91-6	Zebra Fish	Pokusný	96 hod	Smrtelná koncentrace 50%	>=10 000 mg/l
Isopropyl-palmitát	142-91-6	Perloočky	odhadem	21 dní	NOEC - No Observed Effect Concentration	100 mg/l
LANOLIN	8006-54-0		Údaje nejsou k dispozici nebo nejsou dostačující pro klasifikaci			N/A
Sorbitan monostearat, ethoxylovaný (1< mol EO <6.5)	9005-67-8	Copepods (klanonožec)	odhadem	48 hod	Smrtelná hladina 50%	>10 000 mg/l

3M Protection & Care Cream 50367 / 50803

Sorbitan monostearat, ethoxylovaný (1< mol EO <6.5)	9005-67-8	Zelené řasy	odhadem	72 hod	Vliv účinku 50%	58,84 mg/l
Sorbitan monostearat, ethoxylovaný (1< mol EO <6.5)	9005-67-8	Zebra Fish	odhadem	96 hod	Smrtelná hladina 50%	>100 mg/l
Sorbitan monostearat, ethoxylovaný (1< mol EO <6.5)	9005-67-8	Zelené řasy	odhadem	72 hod	Účinná koncentrace 10%	19,05 mg/l
Sorbitan monostearat, ethoxylovaný (1< mol EO <6.5)	9005-67-8	Perloočky	odhadem	21 dní	Nevyvolávající žádný účinek	10 mg/l
Sorbitan-stearát	1338-41-6	Aktivovaný kal	odhadem	3 hod	Účinná koncentrace 50%	>100 mg/l
Sorbitan-stearát	1338-41-6	Zelené řasy	Pokusný	72 hod	Vliv účinku 50%	>1 000 mg/l
Sorbitan-stearát	1338-41-6	Medaka	Pokusný	96 hod	Smrtelná hladina 50%	>1 000 mg/l
Sorbitan-stearát	1338-41-6	Perloočky	Pokusný	48 hod	Vliv účinku 50%	>1 000 mg/l
Sorbitan-stearát	1338-41-6	Perloočky	Pokusný	21 dní	Nevyvolávající žádný účinek	16 mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Látka	Číslo CAS:	Typ testu	Délka	Typ studie	Výsledky testu	Zpráva
Alkoholy, C16-18	67762-27-0	odhadem Biodegradace	28 dní	Biologická spotřeba kyslíku	67 BOD%/ThBOD	Nestandardní metoda
Glycerol	56-81-5	Pokusný Biodegradace	14 dní	Biologická spotřeba kyslíku	63 BOD%/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
Oktan-1,2-diol	1117-86-8	Pokusný Biodegradace	28 dní	Biologická spotřeba kyslíku	85 BOD%/ThBOD	OECD 301F - Respirometry Biodegradation Test Method
Isopropyl-palmitát	142-91-6	Pokusný Biodegradace	28 dní	Biologická spotřeba kyslíku	91.3 % hmotnostní	OECD 301B - Mod. Sturm nebo CO2
LANOLIN	8006-54-0	odhadem Biodegradace	28 dní	Biologická spotřeba kyslíku	54 BOD%/ThBOD	Nestandardní metoda
Sorbitan monostearat, ethoxylovaný (1< mol EO <6.5)	9005-67-8	odhadem Biodegradace	28 dní	tvorba oxidu uhličitého	61 % hmotnostní	Nestandardní metoda
Sorbitan-stearát	1338-41-6	Pokusný Biodegradace	28 dní	Biologická spotřeba kyslíku	88 % hmotnostní	OECD 301C - MITI (I)

12.3 Bioakumulační potenciál

Látka	Cas No.	Typ testu	Délka	Typ studie	Výsledky testu	Zpráva
Alkoholy, C16-18	67762-27-0	odhadem Biokonzentrace		Bioakumulační faktor	661	Odhadem: biokonzentrační faktor
Glycerol	56-81-5	Pokusný Biokonzentrace		Log of Octanol/H2O part. coeff	-1.76	Nestandardní metoda
Oktan-1,2-diol	1117-86-8	Pokusný Biokonzentrace		Log of Octanol/H2O part. coeff	2.1	Nestandardní metoda
Isopropyl-palmitát	142-91-6	Údaje nejsou k dispozici nebo nejsou dostačující pro klasifikaci	nepoužitelné	nepoužitelné	nepoužitelné	nepoužitelné
LANOLIN	8006-54-0	odhadem Biokonzentrace		Bioakumulační faktor	7.4	Odhadem: biokonzentrační faktor

3M Protection & Care Cream 50367 / 50803

Sorbitan monostearat, ethoxylovaný (1< mol EO <6.5)	9005-67-8	Pokusný Biokonzentrace		Log of Octanol/H ₂ O part. coeff	0.03	Nestandardní metoda
Sorbitan-stearát	1338-41-6	Údaje nejsou k dispozici nebo nejsou dostačující pro klasifikaci	nepoužitelné	nepoužitelné	nepoužitelné	nepoužitelné

12.4 Mobilita v půdě

Látka	Cas No.	Typ testu	Typ studie	Výsledky testu	Zpráva
Alkoholy, C16-18	67762-27-0	odhadem Mobilita v půdě	Koc	15 000 l/kg	Episuite™
Glycerol	56-81-5	odhadem Mobilita v půdě	Koc	<1 l/kg	Episuite™
Oktan-1,2-diol	1117-86-8	odhadem Mobilita v půdě	Koc	10 l/kg	Episuite™
Isopropyl-palmitát	142-91-6	odhadem Mobilita v půdě	Koc	40 000 l/kg	Episuite™
LANOLIN	8006-54-0	odhadem Mobilita v půdě	Koc	?3 l/kg	Episuite™

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek neobsahuje žádné látky, které jsou považovány za PBT nebo vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento materiál neobsahuje žádné látky, které jsou považovány za endokrinní disruptory z hlediska vlivů na životní prostředí.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou žádné informace k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady**

Odstraňte obsah/obal dle platných právních předpisů.

Tento výrobek není klasifikován jako nebezpečný odpad. Před odstraněním kontaktujte OŽP a překontrolujte platné právní předpisy pro řádnou klasifikaci odpadu. Likvidujte na schváleném místě pro průmyslové odpady. Prázdné a čisté nádoby od výrobky mohou být zneškodněny jako směsný odpad. Zkontrolujte platné právní předpisy, kontaktujte odpadového hospodáře.

Zařazení odpadu je na základě 3M doporučeného účelu použití konečným uživatelem. Vzhledem k tomu, že jiné než doporučené použití nemůže být společností 3M známo, tak zároveň není možné zařazení odpadu po tomto jiném použití. Ujistěte se o správném zařazení odpadu dle platné národní legislativy. Zařazení odpadu společností 3M je na základě evropské legislativy EWC – 2000/532/CE v platném znění. Katalogové číslo druhu odpadu je kontrolováno s vyhláškou č. 381/2001 Sb. v platném znění.

EU - Zařazení odpadu (tak, jak je výrobek prodáván)

180107

Chemikálie neuvedené pod číslem 180106

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

GC-8010-3646-5

Není nebezpečný pro přepravu

Není nebezpečný pro přepravu.

	Pozemní doprava (ADR)	Transporte Aéreo (IATA)	Námořní doprava (IMDG)
14.1 UN číslo	K dispozici nejsou žádné údaje.	No Data Available	No Data Available
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	K dispozici nejsou žádné údaje.	No Data Available	No Data Available
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	K dispozici nejsou žádné údaje.	No Data Available	No Data Available
14.4 Obalová skupina	K dispozici nejsou žádné údaje.	No Data Available	No Data Available
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	K dispozici nejsou žádné údaje.	No Data Available	No Data Available
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Další informace naleznete v jiných částech bezpečnostního listu.	Please refer to the other sections of the SDS for further information.	Please refer to the other sections of the SDS for further information.
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC	K dispozici nejsou žádné údaje.	No Data Available	No Data Available
Řízená teplota	K dispozici nejsou žádné údaje.	No Data Available	No Data Available
Kritická teplota	K dispozici nejsou žádné údaje.	No Data Available	No Data Available
ADR Kód tunelu	K dispozici nejsou žádné údaje.	Not Applicable	No Data Available
ADR Klasifikační kód	K dispozici nejsou žádné údaje.	No Data Available	No Data Available
ADR Přepravní kategorie	K dispozici nejsou žádné údaje.	No Data Available	No Data Available
ADR Multiplikační faktor	K dispozici nejsou žádné údaje.	No Data Available	No Data Available
IMDG segregační kód	K dispozici nejsou žádné údaje.	No Data Available	No Data Available
Přeprava není povolena	K dispozici nejsou žádné údaje.	No Data Available	No Data Available

Další informace o přepravě materiálu po železnici (RID) nebo po vnitrozemských vodních cestách (ADN) získáte na adrese nebo telefonním čísle uvedeném na první stránce bezpečnostního listu.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti pro tuto látku/směs nebylo provedeno v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 v platném znění.

ODDÍL 16: Další informace

Důvody pro opakované vydání

EU ODDÍL 9: Informace o pH - informace byla přidána.
Telefonní číslo společnosti - informace byla modifikována.
ODDÍL 1: Název výrobku - informace byla modifikována.
ODDÍL 1: identifikační číslo SAP - informace byla přidána.
Oddíl 2: CLP klasifikace - informace byla přidána.
Štítek: CLP klasifikace - informace byla vymazána.
ODDÍL 3: Tabulka složení % záhlaví sloupce - informace byla přidána.
ODDÍL 3: Složení/Informace o složkách - tabulka - informace byla přidána.
ODDÍL 3: Složení/Informace o složkách - tabulka - informace byla vymazána.
ODDÍL 3: Látka není relevantní - informace byla přidána.
ODDÍL 4: Informace o toxikologických účincích - informace byla modifikována.
ODDÍL 5: Hasiva - informace - informace byla modifikována.
ODDÍL 5: Nebezpečné zplodiny hoření - tabulka - informace byla modifikována.
ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku - informace - informace byla modifikována.
ODDÍL 7: Opatření pro bezpečné zacházení - informace byla modifikována.
ODDÍL 9: Barva - informace byla přidána.
ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti - Rychlost odpařování - informace byla vymazána.
ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti - Výbušné vlastnosti - informace byla vymazána.
ODDÍL 9: Informace o kinematické viskozitě - informace byla přidána.
ODDÍL 9: Bod tání - informace byla modifikována.
ODDÍL 9: Ustanovení ohledně informací. - informace byla vymazána.
ODDÍL 9: Zápach / vůně - informace byla přidána.
ODDÍLY 3 a 9: Zápach, barva - informace - informace byla vymazána.
ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti - oxidační vlastnosti - informace byla vymazána.
ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti - pH - informace byla vymazána.
ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti - informace byla přidána.
ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti - Hustota páry - informace byla přidána.
ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti - Hustota páry - informace byla vymazána.
ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti - Viskozita - informace byla vymazána.
ODDÍL 11: Tabulka Akutní toxicita - informace byla modifikována.
ODDÍL 11: Úvodní text - informace byla modifikována.
ODDÍL 11: Informace o endokrinních disruptorech - informace byla přidána.
ODDÍL 11: Vliv na reprodukci a/nebo vývoj - text - informace byla vymazána.
ODDÍL 11: Toxicita pro reprodukci - tabulka - informace byla modifikována.
ODDÍL 11: Vážné poškození očí / podráždění očí - tabulka - informace byla modifikována.
ODDÍL 11: Žíravost / dráždivost pro kůži - tabulka - informace byla modifikována.

- ODDÍL 11: Senzibilizace kůže - tabulka - informace byla modifikována.
ODDÍL 11: Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice - tabulka - informace byla modifikována.
ODDÍL 12: 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému - informace byla přidána.
ODDÍL 12: 12.7. Jiné nepříznivé účinky - informace byla modifikována.
ODDÍL 12: Ekologické informace - informace byla modifikována.
Pro více informací kontaktujte výrobce. - informace byla vymazána.
ODDÍL 12: Informace o mobilitě v půdě - informace byla přidána.
ODDÍL 12: Informace o endokrinních disruptorech - informace byla přidána.
ODDÍL 12: 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB - informace - informace byla modifikována.
ODDÍL 12: Perzistence a Rozložitelnost - informace - informace byla modifikována.
ODDÍL 12: Bioakumulační potenciál - informace byla modifikována.
ODDÍL 13: 13.1 Pokyny pro odstraňování - poznámka - informace byla modifikována.
ODDÍL 13: Zařazení odpadu - kód - informace byla modifikována.
Oddíl 14 Klasifikační kód – nadpis - informace byla přidána.
Oddíl 14 Klasifikační kód – regulační údaje - informace byla přidána.
Oddíl 14 Řízená teplota – nadpis - informace byla přidána.
Oddíl 14 Řízená teplota – regulační údaje - informace byla přidána.
Oddíl 14 Prohlášení - informace byla přidána.
Oddíl 14 Kritická teplota – nadpis - informace byla přidána.
Oddíl 14 Kritická teplota – regulační údaje - informace byla přidána.
Oddíl 14 Třída nebezpečnosti + další nebezpečnosti – nadpis - informace byla přidána.
Oddíl 14 Třída nebezpečnosti + další nebezpečnosti – regulační údaje - informace byla přidána.
Oddíl 14 Nebezpečný / není nebezpečný pro přepravu - informace byla přidána.
Oddíl 14 Multiplikační faktor – nadpis - informace byla přidána.
Oddíl 14 Multiplikační faktor – regulační údaje - informace byla přidána.
Oddíl 14 Jiné nebezpečné věci – nadpis - informace byla přidána.
Oddíl 14 Jiné nebezpečné věci – regulační údaje - informace byla přidána.
Oddíl 14 Obalová skupina – nadpis - informace byla přidána.
Oddíl 14 Obalová skupina – regulační údaje - informace byla přidána.
Oddíl 14 Oficiální pojmenování pro přepravu - informace byla přidána.
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele - informace byla přidána.
Oddíl 14 IMDG segregací kód – regulační údaje - informace byla přidána.
Oddíl 14 IMDG segregací kód – nadpis - informace byla přidána.
Oddíl 14 Zvláštní bezpečnostní opatření – nadpis - informace byla přidána.
Oddíl 14 Zvláštní bezpečnostní opatření – regulační údaje - informace byla přidána.
Oddíl 14 Přepravní kategorie – nadpis - informace byla přidána.
Oddíl 14 Přepravní kategorie – regulační údaje - informace byla přidána.
Oddíl 14 Hromadná přeprava – regulační údaje - informace byla přidána.
Oddíl 14 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC – nadpis - informace byla přidána.
Oddíl 14 Přeprava není povolena – nadpis - informace byla přidána.
Oddíl 14 Přeprava není povolena – regulační údaje - informace byla přidána.
Oddíl 14 Kód tunelu – nadpis - informace byla přidána.
Oddíl 14 Kód tunelu – regulační údaje - informace byla přidána.
Oddíl 14 UN číslo, data ve sloupcích - informace byla přidána.
Oddíl 14 UN číslo - informace byla přidána.
ODDÍL 15: Posouzení chemické bezpečnosti - informace byla modifikována.
ODDÍL 15: Nařízení - seznamy - informace byla vymazána.
Dvouslupcová tabulka znázorňující seznam H kódů a jejich slovní vyjádření pro všechny složky výrobku. - informace byla vymazána.
Bod 16: Dodatek - informace byla vymazána.

Pokyny pro proškolení

Školení dle Zákoníku práce, část pátá - Bezpečnost a ochrana zdraví při práci.

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listě představují v současné době platné údaje a nevhodnější postupy pro bezpečné používání a zacházení s tímto výrobkem ve výrobcem doporučených podmínkách. Produkt by neměl být použit

pro žádný jiný účel, než pro který je určen výrobcem. Protože specifické podmínky aplikace a užívání látky se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby se řídil příslušnými zákony a nařízeními. Jakékoli jiné používání nebo zacházení s tímto výrobkem, které není v souladu s údaji tohoto bezpečnostního listu, vylučuje odpovědnost za vady nebo škodu, za kterou by jinak odpovídal výrobce, dovozce nebo prodejce. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku. Bezpečnostní list je poskytován zejména z důvodu předávání informací o ochraně zdraví a zajištění bezpečnosti při používání tohoto produktu. Pokud jste dovozcem tohoto produktu do Evropské unie, jste zodpovědní za plnění všech regulačních požadavků, mimo jiné i registrace, oznámování a sledování objemu látek uvedených na trh.

Bezpečnostní listy společnosti 3M Česko naleznete na www.3M.cz