

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs
Název výrobku : Helmet Deodoriser
Kód výrobku : ROK39869

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní určené způsoby použití

Určeno pro běžnou veřejnost
Kategorie hlavního použití : Průmyslové použití, Profesionální použití
Použití látky nebo směsi : Čistící a mycí prostředky a přídatné látky

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

Ultimotive Ltd
4 Altbarn Close, Wyncolls Road,
Severalls Business Park
Colchester, Essex. CO4 9HY
United Kingdom
T +44 (0) 1206 855 232
info@ultimotive.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 H319
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Viz oddíl 11 pro toxikologické informace. Viz oddíl 9/10 pro fyzikálně-chemické informace. Viz oddíl 12 pro informace o životním prostředí.

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS07

Signální slovo (CLP) : Varování

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

P264 - Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

P280 - Používejte ochranný oděv, ochranné brýle, obličejový štít, ochranné rukavice.

P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337+P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Helmet Deodoriser

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

2.3. Další nebezpečnost

Neobsahuje látky PBT ani vPvB $\geq 0,1\%$ hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

Složka	
Látka(y) nesplňující kritéria PBT podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII.	2-butoxyethanol (111-76-2)
Látka(y) nesplňující kritéria vPvB podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII.	2-butoxyethanol (111-76-2)

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v min. koncentraci 0,1 %.

Složka	
Látka(y) není(nejsou) zařazena(y) na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605	2-butoxyethanol (111-76-2)

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Propan-2-ol látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (DE, GB, NL)	Číslo CAS: 67-63-0 Číslo ES: 200-661-7 Indexové číslo: 603-117-00-0 REACH-č: 01-2119451558-25	$\geq 5 - < 10$	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
2-butoxyethanol látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (GB, NL); látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí	Číslo CAS: 111-76-2 Číslo ES: 203-905-0 Indexové číslo: 603-014-00-0 REACH-č: 01-2119475108-36	$\geq 1 - < 5$	Acute Tox. 4 (Orální), H302 Acute Tox. 3 (Inhalační:pára), H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
1,1',1'',1'''-ethylenedinitrilotetrapropan-2-ol	Číslo CAS: 102-60-3 Číslo ES: 203-041-4	$\geq 0,1 - < 1$	Eye Irrit. 2, H319
Sodium N-lauroylsarcosinate	Číslo CAS: 137-16-6 Číslo ES: 205-281-5	$\geq 0,1 - < 1$	Neklasifikováno
Didecyldimethylammonium Chloride	Číslo CAS: 7173-51-5 Číslo ES: 230-525-2 Indexové číslo: 612-131-00-6 REACH-č: 01-2119945987-15	$\geq 0,1 - < 1$	Acute Tox. 3 (Orální), H301 (ATE=100 mg/kg tělesné hmotnosti) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

Helmet Deodoriser

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – obecně	: Sundejte kontaminované oblečení. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.
První pomoc při vdechnutí	: PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Pokud je dýchání obtížné, dejte kyslík. Volejte lékaře, pokud se objeví příznaky.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Ihned omyjte velkým množstvím vody. Volejte lékaře, pokud se objeví příznaky.
První pomoc při kontaktu s očima	: Ihned začněte oplachovat velkým množstvím vody a pokračujte aspoň po dobu 15 minut. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte ihned očního lékaře.
První pomoc při požití	: Ústa důkladně opláchněte vodou. NEVYVOLÁVEJTE zvracení, pokud vám to lékař nepříkázal. Pokud osoba zvrací vleže na zádech, položte ji do stabilizované polohy. Volejte lékaře, pokud se objeví příznaky.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při vdechnutí	: Vdechování může způsobit podráždění (kašel, dýchavičnost, dýchací potíže).
Symptomy/účinky při kontaktu s kůží	: Může dráždit kůži.
Symptomy/účinky při kontaktu s okem	: zarudnutí, svědění, slzení.
Symptomy/účinky při požití	: Požití může vyvolat nevolnost, zvracení a průjem. Může dráždit zažívací ústrojí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	: K hašení okolního požáru používejte vhodná hasiva. vodní mlha, oxid uhličitý (CO ₂), pěna a prášek. Použijte vodní sprej k ochlazení obalů vystavených ohni.
Nevhodná hasiva	: vysokoobjemová vodní tryska.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru	: Nepřímé spalování může vytvářet toxické pyrolýzní produkty.
V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty	: Oxid uhličitý (CO ₂). oxid uhelnatý. Možné uvolňování toxických výparů.

5.3. Pokyny pro hasiče

Protipožární opatření	: Evakuujte celou oblast.
Ochrana při hašení požáru	: Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla.
Další informace	: Sbírejte kontaminovanou hasicí vodu odděleně. Tato nesmí být vypouštěna do kanalizace. Zbytky po požáru a kontaminovaná hasicí voda musí být likvidovány v souladu s místními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecná opatření	: Udržujte lidi mimo oblast a proti směru větru od úniku/rozlití.
Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze	
Ochranné prostředky	: Používejte osobní ochranné pomůcky. Vyvarujte se kontaktu s očima, kůží a oděvem. Nevdechujte plyn/kouř/výpary/vodní mlhu. Používejte ochranu dýchacích cest. Držte nepotvrzené osoby stranou.
Nouzové postupy	: Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte. Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně a jisker, zákaz kouření. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí.

Helmet Deodoriser

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Nevylévejte do povrchových ani odpadních vod. Vyhněte se pronikání do podloží. Pokud produkt kontaminuje řeky a jezera nebo odtoky, informujte příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění : Zachyťte rozlité látky, nasákněte je nehořlavým savým materiálem (např. pískem, zeminou, křemitou zemí, vermikulitem) a přesuňte do nádoby k likvidaci podle místních/národních předpisů (viz oddíl 13).

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 1 pro informace o nouzových kontaktech.

Viz oddíl 8 pro informace o osobních ochranných prostředcích.

Viz oddíl 13 pro informace o nakládání s odpady.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Uchovávejte obal těsně uzavřený. Používejte vhodné osobní ochranné prostředky (OOP). Vyvarujte se kontaktu s očima, kůží a oděvem. V bezprostřední blízkosti místa možné expozice musejí být nouzové oční sprchy a bezpečnostní sprchy.

Hygienická opatření : Zacházejte s výrobkem podle zásad hygieny a bezpečnosti na pracovišti.

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

Technická opatření : Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

Skladovací podmínky : Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte na místě vybaveném podlahou odolnou vůči rozpouštědlům.

Neslučitelné materiály : Skladujte odděleně od neslučitelných materiálů (viz oddíl 10).

Zdroje tepla a vznícení : Produkt není hořlavý. Běžná opatření pro preventivní ochranu proti požáru.

Informace o společném skladování : Držte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv pro zvířata.

Skladovací prostory : Skladujte mimo dosah zdrojů tepla/vlhka.

Zvláštní pravidla na obale : Uchovávejte pouze v původním obalu.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Propan-2-ol (67-63-0)	
Velká Británie - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Propan-2-ol
WEL TWA (OEL TWA)	999 mg/m ³
	400 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	1250 mg/m ³
	500 ppm
Související právní předpisy	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE

Helmet Deodoriser

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

2-butoxyethanol (111-76-2)	
EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)	
Místní název	2-Butoxyethanol
IOEL TWA	98 mg/m ³
	20 ppm
IOEL STEL	246 mg/m ³
	50 ppm
Poznámka	Skin
Související právní předpisy	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Velká Británie - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	2-Butoxyethanol
WEL TWA (OEL TWA)	123 mg/m ³
	25 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	246 mg/m ³
	50 ppm
Poznámka	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)
Související právní předpisy	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Velká Británie - Hodnoty biologických limitů	
Místní název	2-Butoxyethanol
BMGV	240 mmol/mol kreatininu Parameter: butoxyacetic acid - Medium: urine - Sampling time: Post shift
Související právní předpisy	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Zajistěte dostatečnou výměnu vzduchu a/nebo odvětrávání.

Osobní ochranné prostředky

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí			
druh	Oblast požadavku	Charakteristické vlastnosti	Norma
Ochranné brýle, Ochranné brýle	Kapalina, aerosoly, Kapička	S postranními štíty, Používejte obličejový ochranný štít	EN 166

Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

Helmet Deodoriser

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice. Prosím, dodržujte pokyny týkající se propustnosti a doby průniku, které poskytuje dodavatel rukavic. Také vezměte v úvahu specifické místní podmínky, za kterých je výrobek používán, jako je nebezpečí řezných ran, oděrek a doba kontaktu. Ochranné rukavice by měly být vyměněny při prvních známkách opotřebení.

Ochrana rukou					
druh	Materiál	Propustnost	Tloušťka (mm)	Průnik	Norma
Rukavice na jedno použití	Butylkaučuk, Neoprenové nebo nitrilkaučukové rukavice, PVC	6 (> 480 minut)	≥0.5		EN ISO 374

Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacích cest			
Zařízení	Typ filtru	Stav	Norma
		Ochrana před párou, Ochrana proti tekutým částicím	EN 14387

Omezování expozice životního prostředí

Omezování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Není k dispozici
Vzhled	: Kalný.
Zápach	: příjemný.
Prahová hodnota zápachu	: Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Není k dispozici
Bod tuhnutí	: Není k dispozici
Bod varu	: Není k dispozici
Hořlavost	: Není k dispozici
Dolní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Horní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Bod vzplanutí	: Není k dispozici
Teplota samovznícení	: Není k dispozici
Teplota rozkladu	: Není k dispozici
pH	: 7 – 9
Viskozita, kinematická	: Není k dispozici
Rozpustnost	: Není k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Není k dispozici
Tlak páry	: Není k dispozici
Tlak páry při 50°C	: Není k dispozici
Hustota	: Není k dispozici
Relativní hustota	: 0,97 – 1
Relativní hustota par při 20°C	: Není k dispozici
Charakteristiky částic	: Nevztahuje se

1,1',1'',1'''-ethylenedinitrilotetrapropan-2-ol (102-60-3)	
Bod varu	320,6 °C Decomposition: 'no'
Bod vzplanutí	211 °C Atm. press.: 1010 hPa

Sodium N-lauroylsarcosinate (137-16-6)	
Bod varu	350 – 410 °C Atm. press.:

Helmet Deodoriser

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Sodium N-lauroylsarcosinate (137-16-6)

Bod vzplanutí	267 °C Atm. press.:
Tlak páry	0,00104 Pa Temp.: 25 °C

Propan-2-ol (67-63-0)

Bod varu	82 °C
Bod vzplanutí	12 °C
Teplota samovznícení	399 °C
Tlak páry	41 hPa

2-butoxyethanol (111-76-2)

Bod varu	168 – 173 °C
Bod vzplanutí	67 °C Atm. press.: 1013 hPa
Teplota samovznícení	230 °C
Tlak páry	0,8 hPa Temp.: 20 °C

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Při použití a skladování podle doporučení se nerozkládá.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Držte dál od tepla, jisker a ohně. Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

10.5. Neslučitelné materiály

Silně oxidující látky. Silná kyselina nebo silná zásada.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchovávání a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita (orální)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (dermální)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Neklasifikováno

1,1',1'',1'''-ethylenedinitrilotetrapropan-2-ol (102-60-3)

Akutní toxicita (orální)	Neklasifikováno
--------------------------	-----------------

Helmet Deodoriser

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

1,1',1'',1'''-ethylenedinitrilotetrapropan-2-ol (102-60-3)	
Akutní toxicita (dermální)	Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí)	Neklasifikováno
LD50, orálně, potkan	2890 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
ATE CLP (orální)	2890 mg/kg tělesné hmotnosti
Sodium N-lauroylsarcosinate (137-16-6)	
Akutní toxicita (orální)	Neklasifikováno
Akutní toxicita (dermální)	Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí)	Neklasifikováno
LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Propan-2-ol (67-63-0)	
Akutní toxicita (orální)	Neklasifikováno
Akutní toxicita (dermální)	Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí)	Neklasifikováno
LD50 orálně	5840 mg/kg
LD50 dermálně	13900 mg/kg
LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha)	25000 mg/l/4h
ATE CLP (orální)	5840 mg/kg tělesné hmotnosti
ATE CLP (dermální)	13900 mg/kg tělesné hmotnosti
ATE CLP (prach, mlha)	46600 mg/l/4h
2-butoxyethanol (111-76-2)	
Akutní toxicita (orální)	Zdraví škodlivý při požití.
Akutní toxicita (dermální)	Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí)	Inhalování:pára: Toxický při vdechování.
LD50 orálně	1414 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: guinea pig, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1020 - 1961
Didecyldimethylammonium Chloride (7173-51-5)	
Akutní toxicita (orální)	Toxický při požití.
Akutní toxicita (dermální)	Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí)	Neklasifikováno
ATE CLP (orální)	100 mg/kg tělesné hmotnosti
Žíravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno pH: 7 – 9
1,1',1'',1'''-ethylenedinitrilotetrapropan-2-ol (102-60-3)	
Žíravost/dráždivost pro kůži	Neklasifikováno
Sodium N-lauroylsarcosinate (137-16-6)	
Žíravost/dráždivost pro kůži	Neklasifikováno

Helmet Deodoriser

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Propan-2-ol (67-63-0)	
Žíravost/dráždivost pro kůži	Neklasifikováno
pH	5,5
2-butoxyethanol (111-76-2)	
Žíravost/dráždivost pro kůži	Dráždí kůži.
pH	neutral
Didecyldimethylammonium Chloride (7173-51-5)	
Žíravost/dráždivost pro kůži	Způsobuje těžké poleptání kůže.
Vážné poškození očí/podráždění očí : Způsobuje vážné podráždění očí. pH: 7 – 9	
1,1',1'',1'''-ethylenedinitrilotetrapropan-2-ol (102-60-3)	
Vážné poškození očí/podráždění očí	Způsobuje vážné podráždění očí.
Sodium N-lauroylsarcosinate (137-16-6)	
Vážné poškození očí/podráždění očí	Neklasifikováno
Propan-2-ol (67-63-0)	
Vážné poškození očí/podráždění očí	Způsobuje vážné podráždění očí.
pH	5,5
2-butoxyethanol (111-76-2)	
Vážné poškození očí/podráždění očí	Způsobuje vážné podráždění očí.
pH	neutral
Didecyldimethylammonium Chloride (7173-51-5)	
Vážné poškození očí/podráždění očí	Způsobuje vážné poškození očí.
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : Neklasifikováno	
1,1',1'',1'''-ethylenedinitrilotetrapropan-2-ol (102-60-3)	
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	Neklasifikováno
Sodium N-lauroylsarcosinate (137-16-6)	
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	Neklasifikováno
Propan-2-ol (67-63-0)	
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	Neklasifikováno
2-butoxyethanol (111-76-2)	
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	Neklasifikováno
Didecyldimethylammonium Chloride (7173-51-5)	
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	Neklasifikováno
Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno	
1,1',1'',1'''-ethylenedinitrilotetrapropan-2-ol (102-60-3)	
Mutagenita v zárodečných buňkách	Neklasifikováno
Sodium N-lauroylsarcosinate (137-16-6)	
Mutagenita v zárodečných buňkách	Neklasifikováno

Helmet Deodoriser

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Propan-2-ol (67-63-0)	
Mutagenita v zárodečných buňkách	Neklasifikováno
2-butoxyethanol (111-76-2)	
Mutagenita v zárodečných buňkách	Neklasifikováno
Didecyldimethylammonium Chloride (7173-51-5)	
Mutagenita v zárodečných buňkách	Neklasifikováno
Karcinogenita	: Neklasifikováno
1,1',1'',1'''-ethylenedinitrilotetrapropan-2-ol (102-60-3)	
Karcinogenita	Neklasifikováno
Sodium N-lauroylsarcosinate (137-16-6)	
Karcinogenita	Neklasifikováno
Propan-2-ol (67-63-0)	
Karcinogenita	Neklasifikováno
2-butoxyethanol (111-76-2)	
Karcinogenita	Neklasifikováno
Didecyldimethylammonium Chloride (7173-51-5)	
Karcinogenita	Neklasifikováno
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno
1,1',1'',1'''-ethylenedinitrilotetrapropan-2-ol (102-60-3)	
Toxicita pro reprodukci	Neklasifikováno
Sodium N-lauroylsarcosinate (137-16-6)	
Toxicita pro reprodukci	Neklasifikováno
Propan-2-ol (67-63-0)	
Toxicita pro reprodukci	Neklasifikováno
2-butoxyethanol (111-76-2)	
Toxicita pro reprodukci	Neklasifikováno
LOAEL (zvíře/samec, F1)	720 mg/kg
Didecyldimethylammonium Chloride (7173-51-5)	
Toxicita pro reprodukci	Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno
Propan-2-ol (67-63-0)	
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Může způsobit ospalost nebo závratě.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno
Sodium N-lauroylsarcosinate (137-16-6)	
LOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	100 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: other:

Helmet Deodoriser

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Sodium N-lauroylsarcosinate (137-16-6)	
NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	250 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: other:
2-butoxyethanol (111-76-2)	
NOAEL (dermálně, potkan/králík, 90 dnů)	> 150 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno	
1,1',1'',1'''-ethylenedinitrilotetrapropan-2-ol (102-60-3)	
Nebezpečnost při vdechnutí	Neklasifikováno
Sodium N-lauroylsarcosinate (137-16-6)	
Nebezpečnost při vdechnutí	Neklasifikováno
Propan-2-ol (67-63-0)	
Nebezpečnost při vdechnutí	Neklasifikováno
Viskozita, kinematická	3,115 mm²/s
2-butoxyethanol (111-76-2)	
Nebezpečnost při vdechnutí	Neklasifikováno
Viskozita, kinematická	3,642 mm²/s (20 °C)
Didecyldimethylammonium Chloride (7173-51-5)	
Nebezpečnost při vdechnutí	Nevztahuje se

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie - obecně	: Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani není známo, že by měl dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.
Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobá (akutní)	: Neklasifikováno
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobá (chronická)	: Neklasifikováno

1,1',1'',1'''-ethylenedinitrilotetrapropan-2-ol (102-60-3)	
Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobá (akutní)	Neklasifikováno
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobá (chronická)	Neklasifikováno
LC50 - Ryby [1]	≈ 4600 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus
EC50 72h - Řasy [1]	150,67 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
LOEC (chronická)	> 10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chronická)	≥ 10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

Helmet Deodoriser

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Sodium N-lauroylsarcosinate (137-16-6)	
Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobá (akutní)	Neklasifikováno
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobá (chronická)	Neklasifikováno
LC50 - Ryby [1]	107 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
LC50 - Ryby [2]	32,1 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Korýši [1]	29,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Korýši [2]	8,91 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Řasy [1]	79 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Řasy [2]	39 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
Propan-2-ol (67-63-0)	
Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobá (akutní)	Neklasifikováno
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobá (chronická)	Neklasifikováno
LC50 - Ryby [1]	9640 mg/l
LC50 - Ryby [2]	9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Ostatní vodní organismy [1]	13299 mg/l waterflea
EC50 - Ostatní vodní organismy [2]	> 1000 mg/l
2-butoxyethanol (111-76-2)	
Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobá (akutní)	Neklasifikováno
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobá (chronická)	Neklasifikováno
LC50 - Ryby [1]	1474 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Korýši [1]	≈ 1800 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Ostatní vodní organismy [1]	1550 mg/l waterflea
EC50 - Ostatní vodní organismy [2]	911 mg/l
NOEC (chronická)	100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronická, ryby	≥ 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '14 d'
Didecyldimethylammonium Chloride (7173-51-5)	
Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobá (akutní)	Vysoce toxický pro vodní organismy.
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobá (chronická)	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Helmet Deodoriser

Perzistence a rozložitelnost	Není snadno rozložitelné
------------------------------	--------------------------

Helmet Deodoriser

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

1,1',1'',1'''-ethylenedinitrilotetrapropan-2-ol (102-60-3)

Perzistence a rozložitelnost	Není snadno rozložitelné
------------------------------	--------------------------

Sodium N-lauroylsarcosinate (137-16-6)

Perzistence a rozložitelnost	Není snadno rozložitelné
------------------------------	--------------------------

Propan-2-ol (67-63-0)

Perzistence a rozložitelnost	Není snadno rozložitelné
------------------------------	--------------------------

2-butoxyethanol (111-76-2)

Perzistence a rozložitelnost	Není snadno rozložitelné
------------------------------	--------------------------

Didecylidimethylammonium Chloride (7173-51-5)

Perzistence a rozložitelnost	Není snadno rozložitelné
------------------------------	--------------------------

12.3. Bioakumulační potenciál

Propan-2-ol (67-63-0)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	0,05
---	------

2-butoxyethanol (111-76-2)

Faktor biokoncentrace (BCF REACH)	3,2
-----------------------------------	-----

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	0,81 (25 °C)
---	--------------

12.4. Mobilita v půdě

2-butoxyethanol (111-76-2)

Povrchové napětí	65 mN/m 20 °C
------------------	---------------

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složka

Látka(y) nesplňující kritéria PBT podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII.	2-butoxyethanol (111-76-2)
---	----------------------------

Látka(y) nesplňující kritéria vPvB podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII.	2-butoxyethanol (111-76-2)
--	----------------------------

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady

: Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu. Likvidace společně s běžným odpadem není přípustná.

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu

: Speciální způsob likvidace vyžadován podle místních předpisů. Nevypouštějte produkt do odpadních vod. Kontaktujte služby pro likvidaci odpadu. Tento produkt musí být likvidován nebo znovu využit v souladu se směrnicí 2008/98/ES o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

Helmet Deodoriser

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

HP kód : HP6 - „Akutní toxicita“: odpady, které mohou způsobit akutní toxické účinky po orální nebo dermální aplikaci nebo po inhalační expozici.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo nebo ID číslo				
Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů				
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
14.4. Obalová skupina				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Není regulován

Doprava po moři

Není regulován

Letecká přeprava

Není regulován

Vnitrozemská lodní doprava

Není regulován

Železniční přeprava

Není regulován

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Předpisy EU

Příloha XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek vzbuzujících mimořádné obavy podle nařízení REACH

Helmet Deodoriser

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Nařízení PIC (EU 649/2012, o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

Nařízení o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu (nařízení EU 2024/590)

Není uvedeno na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 2024/590)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 2024/590 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

Nařízení Rady (ES) o kontrole zboží dvojího užití

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje NAŘÍZENÍ RADY (ES) o kontrole zboží dvojího užití

Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a akronymy:

ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží
ATE	Odhady akutní toxicity
BCF	Biokoncentrační faktor
BLV	Biologická mezní hodnota
BSK	Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)
CHSK	Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)
DMEL	Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
Číslo ES	Číslo Evropského společenství
EC50	Střední efektivní koncentrace
EN	Evropská norma
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
LC50	Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace
LD50	Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)
LOAEL	Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem
NOAEC	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku

Helmet Deodoriser

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Zkratky a akronymy:	
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OEL	Límit expozice na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
BL	Bezpečnostní List
ČOV	Čistírna odpadních vod
TSK	Teoretická spotřeba kyslíku (TSK)
TLM	Střední toleranční limit
Těkavé organické sloučeniny	Obsah těkavých látek
Číslo CAS	Číslo CAS - Číslo služby chemických abstrakt
N.O.S.	Blíže nespecifikováno
vPvB	Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních
ED	Endokrinní disruptor

Úplné znění vět H a EUH:	
Acute Tox. 3 (Inhalační:pára)	Akutní toxicita (inhalační:pára) Kategorie 3
Acute Tox. 3 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 3
Acute Tox. 4 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1B
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H331	Toxický při vdechování.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.

Helmet Deodoriser

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Úplné znění vět H a EUH:

H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
------	---

Klasifikace je v souladu s následujícími předpisy : ATP 12

Bezpečnostní list (BL), EU

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.