

DEPTA DWR

Kód: 037E0

Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 2015/830

Verze 6.1.0

Termín vystavení: 03/02/21

Datum aktualizace: 29/04/21

Datum vydání : 29/04/21

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název

DEPTA DWR

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Účel použití

Dezinfekční čisticí prostředek
MLÉČNÝ PRŮMYSL
MASNÝ PRŮMYSL
BAKTERICIDNÍ A FUNGICIDNÍ DEZINFEKČNÍ PROSTŘEDEK PRO
OTEVŘENÉ POVRCHY
APLIKACE POSTŘIKEM

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace společnosti

VÝROBCE :
HYPRED SAS - 55, Boulevard Jules Verger B.P 10180
35803 DINARD Cedex - FRANCE
Tel : +33 (0)2 99 16 50 00 - Fax : +33 (0)2 99 16 50 20
e-mail : kersia@kersia-group.com
PRVNÍ DISTRIBUTOR :
KERSIA CZECH s.r.o. - Podnásepní 466/1d,
602 00 Brno - Czech Republic
Tel.: +420 548 210 777 Email : obchod.cz@kersia-group.com

Pro informace týkající se tohoto bezpečnostního listu, obraťte se prosím na :
regulatory@kersia-group.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzové volání

Nouzové volání (24 hodin denně, 7 dní v týdnu): +44 1273 289451

Toxikologické informační středisko
Na bojišti 1
128 08 PRAHA 2
Telefon (24 hodin/denni):
+420 224 919 293
+420 224 915 402

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

DEPTA DWR
Kód: 037E0

Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 2015/830

Verze 6.1.0

Termín vystavení: 03/02/21

Datum aktualizace: 29/04/21

Datum vydání : 29/04/21

Směs splňuje klasifikační kritéria stanovená nařízením (ES) č. 1272/2008.

Hořlavá kapalina - Kategorie 3 H226: Hořlavá kapalina a páry.
Podráždění očí - Kategorie 2 H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2. Prvky označení

Značení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:

Výstražné symboly nebezpečnosti :



Signálním slovem :
Varování

Obsahuje : Ethanol

Standardní věty o nebezpečnosti :
H226: Hořlavá kapalina a páry.
H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:
P210: Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P243: Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny. P260: Nevdechujte plyn, mlhu, páry nebo aerosol. P280: Používejte ochranné rukavice /ochranné brýle/obličejový štít. 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.

2.3. Další nebezpečnost

Žádná další informace není k dispozici.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky

Nelze aplikovat, protože se jedná o směs.

DEPTA DWR
Kód: 037E0

Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 2015/830

Verze 6.1.0

Termín vystavení: 03/02/21

Datum aktualizace: 29/04/21

Datum vydání : 29/04/21

3.2. Směsi

Chemická podstata směsi : Kapalina

Substance	Číslo(a) CAS	Číslo(a) EINECS	Registrační číslo REACH	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Druh
20% <= Ethanol < 40%	64-17-5	200-578-6	Aktivní biocidní látka, již registrovaná	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319	(1) (2)
1% <= propan-2-ol < 3%	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336	(1) (2)

Druh

- (1) : Látka klasifikovaná jako nebezpečná pro zdraví a/nebo životní prostředí
 (2) : Látka s expozičním limitem pro pracovní prostředí.
 Látka vzbuzující velmi velké obavy, navrhovaná na zařazení do povolovacího postupu:
 (3) : Látka PBT (perzistentní, bioakumulativní a toxická)
 (4) : Látka vPvB (vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní)
 (5) : Karcinogenní látka kategorie 1A
 (6) : Karcinogenní látka kategorie 1B
 (7) : Mutagenní látka kategorie 1A
 (8) : Mutagenní látka kategorie 1B
 (9) : Látka toxická pro reprodukci kategorie 1A
 (10) : Látka toxická pro reprodukci kategorie 1B
 (11) : Látka narušující činnost endokrinního systému

Plné znění H-vět a EUH-vět: viz. oddíl 16

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

Obecné údaje:

Kontaminované oblečení a obuv okamžitě svlékněte a před novým použitím důkladně umyjte.
V případě nevolnosti vyhledejte lékaře. Ukažte lékaři tento bezpečnostní list.

Při inhalaci :

Odvést na čerstvý vzduch.

Při kontaktu s pokožkou :

Okamžitě svléci kontaminovaný nebo potřísněný oděv.
Umytí vodou.

Při zasažení očí :

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při požití :

Vypláchněte ústa.
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
Vyhledat lékařskou pomoc.

DEPTA DWR
Kód: 037E0

Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 2015/830

Verze **6.1.0**

Termín vystavení: **03/02/21**

Datum aktualizace: **29/04/21**

Datum vydání : **29/04/21**

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při styku s kůží : Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Při styku s očima : Způsobuje vážné podráždění očí.

Při požití : Může způsobit podráždění ústních a krčních tkání a tkání gastrointestinálního traktu.
Může způsobit zažívací potíže.

Při vdechnutí : Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření : Symptomatické ošetření

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva :
Suchý chemický prášek nebo pěna odolná vůči alkoholu.

Nevhodná hasiva :
Vysokotlaká vodní tryska

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Hořlavá kapalina a páry.
V případě požáru vznik kouře a oxidu uhelnatého.
Výpary mohou vytvářet výbušné směsi se vzuchem.

5.3. Pokyny pro hasiče

Nosit individuální dýchací přístroj a ochrannou kombinézu.
Sběr znečištěné hasicí vody provádějte odděleně, nevylévejte do kanalizací.
Ohrožené nádoby chlaďte vodou.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze :

Evakuujte nepotřebný personál a personál bez osobních ochranných prostředků.
Zakažte všechny zdroje jisker a vznícení.
Nekouřit.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze :

Personál evakuujte na bezpečné místo.
Udržujte osoby v bezpečné vzdálenosti od místa vytékání / úniku látky a proti větru.
Použijte osobní ochranné prostředky.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

DEPTA DWR
Kód: 037E0

Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 2015/830

Verze 6.1.0

Termín vystavení: 03/02/21

Datum aktualizace: 29/04/21

Datum vydání : 29/04/21

Neodhazovat výrobek přímo do kanalizace nebo do okolního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Drobné vylití :

Vstřebat inertním materiálem.

Smést a uložit na místo určené pro zbytky chemických látek.

Velký únik :

Ohraničit, přehradit za použití absorpční látky, přečerpat do rezervní nádrže.

Nikdy nedávejte zpět do původního obalu uniklou látku za účelem dalšího použití.

Uchovávejte ve vhodných, pečlivě označených a uzavřených nádobách.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Respektovat ochranná opatření zmíněná v oddílu 8.

Pokyny pro odstraňování naleznete v oddílu 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Při manipulaci s produktem postupovat opatrně.

Vyhýbat se akumulaci elektrostatického náboje.

Chraňte před otevřeným plamenem a jakýmkoli zápalným zdrojem.

Nejezte, nekuřte a nepijte v pracovním prostoru. Zamezte výstřiku během používání.

Před přemístěním nebo použitím produktu všechny kontejnery a vybavení elektricky spojte a uzemněte.

Používat v dobře větraných místnostech.

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

7.2.1. Uskladnění :

Skladujte mimo dosah ohně nebo zdroje hoření a jisker, zdrojů tepla a zapnutého elektrického spotřebiče.

Přípravek uchovávejte ve chráněných a dobře větraných prostorách, s teplotou nepřesahující 25°C

Zajistěte záchytnou nádrž.

Ponechat pouze v originálním balení.

Ponechat obal uzavřený.

Neskladujte pod bodem mrazu.

7.2.2. Materiál pro obaly nebo láhve :

Polyetylén vysoké hustoty.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

DEPTA DWR pro biocidní použití

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

Expoziční limity :

DEPTA DWR
 Kód: 037E0

Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 2015/830

Verze **6.1.0**

Termín vystavení: **03/02/21**

Datum aktualizace: **29/04/21**

Datum vydání : **29/04/21**

Látka	CAS číslo	Země	Druh	Hodnota	Jednotka	Komentáře	zdroj	
propan-2-ol	67-63-0	FRA	VLCT krátkodobý	400	ppm	Valeur limite indicative	Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
				980	mg/m ³	Valeur limite indicative	Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
				400	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
				980	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
		AUT	OEL 8h	200	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
				500	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
			OEL krátkodobý	800	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
				2000	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
			OEL 8h	200	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
				500	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
			OEL krátkodobý	800	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
				2000	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
		BEL	OEL 8h	200	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
				500	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
			OEL krátkodobý	400	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
				1000	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
			OEL 8h	200	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
				500	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
			OEL krátkodobý	400	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
				1000	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
			CHE	OEL 8h	200	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
					500	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
		OEL krátkodobý		400	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
				1000	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
		OEL 8h		200	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
				500	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
		OEL krátkodobý		400	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
				1000	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
		DEU		OEL 8h	200	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek (German Committee on Hazardous Substances)
					500	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek (German Committee on Hazardous Substances)
			200		ppm	STV 15 minutes average value	Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek (German Research Foundation)	
			500		mg/m ³	STV 15 minutes average value	Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek (German Research Foundation)	
			OEL krátkodobý	400	ppm	15 minutes average value	Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek (German Committee on Hazardous Substances)	
				1000	mg/m ³	15 minutes average value	Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek (German Committee on Hazardous Substances)	
				400	ppm	STV 15 minutes average value	Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek (German Research Foundation)	
				1000	mg/m ³	STV 15 minutes average value	Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek (German Research Foundation)	
			OEL 8h	200	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek (German Committee on Hazardous Substances)	

DEPTA DWR
Kód: 037E0

Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 2015/830

Verze **6.1.0**

Termín vystavení: **03/02/21**

Datum aktualizace: **29/04/21**

Datum vydání : **29/04/21**

propan-2-ol	67-63-0	DEU	OEL 8h	500	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek (German Committee on Hazardous Substances)	
				200	ppm	STV 15 minutes average value	Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek (German Research Foundation)	
				500	mg/m ³	STV 15 minutes average value	Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek (German Research Foundation)	
			OEL krátkodobý	400	ppm	15 minutes average value	Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek (German Committee on Hazardous Substances)	
				1000	mg/m ³	15 minutes average value	Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek (German Committee on Hazardous Substances)	
				400	ppm	STV 15 minutes average value	Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek (German Research Foundation)	
				1000	mg/m ³	STV 15 minutes average value	Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek (German Research Foundation)	
			DNK	OEL 8h	200	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
					490	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
				OEL krátkodobý	400	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
					980	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
				OEL 8h	200	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
		490			mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
		OEL krátkodobý		400	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
				980	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
		ESP	OEL 8h	200	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
				500	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
			OEL krátkodobý	400	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
				1000	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
			OEL 8h	200	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
				500	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
				150	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
				350	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
			OEL krátkodobý	400	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
				1000	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
				250	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
				600	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
		GBR	OEL 8h	400	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
				999	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
			OEL krátkodobý	500	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
				1250	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
			OEL 8h	400	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
				999	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
			OEL krátkodobý	500	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
				1250	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
		IRL	OEL 8h	200	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
			OEL krátkodobý	400	ppm	15 minutes reference period	Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
		SWE	OEL 8h	150	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
				350	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
			OEL krátkodobý	250	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
600	mg/m ³				Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek			

DEPTA DWR
Kód: 037E0

Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 2015/830

Verze 6.1.0

Termín vystavení: 03/02/21

Datum aktualizace: 29/04/21

Datum vydání : 29/04/21

propan-2-ol	67-63-0	FIN	OEL 8h	200	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek		
				500	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek		
			OEL krátkodobý	250	ppm	15 minutes average value		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
				620	mg/m ³	15 minutes average value		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
		POL	NDS 8h	900	mg/m ³			Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
				70	ppm			Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
				600	mg/m ³			Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
			NDSch krátkodobý	1200	mg/m ³			Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
				93	ppm			Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
				800	mg/m ³			Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
		HUN	OEL 8h	500	mg/m ³			Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
			OEL krátkodobý	2000	mg/m ³			Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
			OEL 8h	500	mg/m ³			Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
			OEL krátkodobý	2000	mg/m ³			Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
LVA	OEL 8h	350	mg/m ³			Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek			
	OEL krátkodobý	600	mg/m ³	15 minutes average value		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek			
Ethanol	64-17-5	FRA	VLCT krátkodobý	5000	ppm	Valeur limite indicative	Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek		
				9500	mg/m ³	Valeur limite indicative	Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek		
				5000	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek		
				9500	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek		
			VLEP 8h	1000	ppm	Valeur limite indicative	Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek		
				1900	mg/m ³	Valeur limite indicative	Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek		
				1000	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek		
				1900	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek		
			AUT	OEL 8h	1000	ppm			Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
					1900	mg/m ³			Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
		OEL krátkodobý		2000	ppm			Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
				3800	mg/m ³			Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
		OEL 8h		1000	ppm			Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
				1900	mg/m ³			Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
		OEL krátkodobý		2000	ppm			Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
				3800	mg/m ³			Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
		BEL	OEL 8h	1000	ppm			Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
				1907	mg/m ³			Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
				1000	ppm			Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
				1907	mg/m ³			Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
		CHE	OEL krátkodobý	1000	ppm			Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
				1920	mg/m ³			Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
			OEL 8h	500	ppm			Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
				960	mg/m ³			Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
			OEL krátkodobý	1000	ppm			Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
				1920	mg/m ³			Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
		DEU	OEL 8h	500	ppm			Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek (German Committee on Hazardous Substances)	
				960	mg/m ³			Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek (German Committee on Hazardous Substances)	

DEPTA DWR
 Kód: 037E0

Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 2015/830

Verze **6.1.0**

Termín vystavení: **03/02/21**

Datum aktualizace: **29/04/21**

Datum vydání : **29/04/21**

Ethanol	64-17-5	DEU	OEL 8h	500	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek (German Research Foundation)	
				960	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek (German Research Foundation)	
			OEL krátkodobý	1000	ppm	15 minutes average value	Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek (German Committee on Hazardous Substances)	
				1920	mg/m ³	15 minutes average value	Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek (German Committee on Hazardous Substances)	
				1000	ppm	STV 15 minutes average value	Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek (German Research Foundation)	
				1920	mg/m ³	STV 15 minutes average value	Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek (German Research Foundation)	
			OEL 8h	500	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek (German Committee on Hazardous Substances)	
				960	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek (German Committee on Hazardous Substances)	
				200	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek (German Research Foundation)	
				380	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek (German Research Foundation)	
			OEL krátkodobý	1000	ppm	15 minutes average value	Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek (German Committee on Hazardous Substances)	
				1920	mg/m ³	15 minutes average value	Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek (German Committee on Hazardous Substances)	
				800	ppm	15 minutes average value	Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek (German Research Foundation)	
				1520	mg/m ³	15 minutes average value	Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek (German Research Foundation)	
			DNK	OEL 8h	1000	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
					1900	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
				OEL krátkodobý	2000	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
					3800	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
				OEL 8h	1000	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
					1900	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
				OEL krátkodobý	2000	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
					3800	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
			ESP	OEL 8h	1000	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
					1910	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
					500	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
					1000	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
				OEL krátkodobý	1000	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
					1910	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
1000	ppm				Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek			
1900	mg/m ³				Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek			
GBR	OEL 8h	1000	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek			
		1920	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek			

DEPTA DWR
Kód: 037E0

Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 2015/830

Verze 6.1.0

Termín vystavení: 03/02/21

Datum aktualizace: 29/04/21

Datum vydání : 29/04/21

Ethanol	64-17-5	GBR	OEL 8h	1000	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
				1920	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
		IRL	OEL krátkodobý	1000	ppm	15 minutes reference period		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
		NLD	OEL 8h	260	mg/m ³			Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
			OEL krátkodobý	1900	mg/m ³			Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
			OEL 8h	260	mg/m ³			Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
			OEL krátkodobý	1900	mg/m ³			Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
		SWE	OEL 8h	500	ppm			Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
				1000	mg/m ³			Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
			OEL krátkodobý	1000	ppm			Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
				1900	mg/m ³			Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
		FIN	OEL 8h	1000	ppm			Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
				1900	mg/m ³			Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
			OEL krátkodobý	1300	ppm	15 minutes average value		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
				2500	mg/m ³	15 minutes average value		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
		POL	NDS 8h	1900	mg/m ³			Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
				1000	ppm			Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
				1900	mg/m ³			Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
			NDSCh krátkodobý	5000	ppm			Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
				9500	mg/m ³			Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
		HUN	OEL 8h	1900	mg/m ³			Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
			OEL krátkodobý	7600	mg/m ³			Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
			OEL 8h	1900	mg/m ³			Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
			OEL krátkodobý	7600	mg/m ³			Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
		LVA	OEL 8h	1000	mg/m ³			Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek

8.2. Omezování expozice

Podle ustanovení směrnice 98/24/ES musí zaměstnavatel provést hodnocení rizik a zajistit vhodná opatření pro řízení rizik.

* V případě, že není prokázána neexistence rizik, musí zajistit náhradu nebo snížení rizika tím, že přednostnělepší použité postupy a opatření pro kolektivní ochranu. Účinnost zavedených opatření lze kontrolovat měřením s porovnáním předepsaných mezních hodnot stanovených pro látky v oddíle 8.1.

* Pokud po těchto opravných akcích riziko přetrvává, musí systematicky kontrolovat pravidelným měřením dodržování předepsaných hodnot OEL, pokud jsou v oddíle 8.1 uvedeny, a používat veškerá opatření pro individuální ochranu uvedená v oddíle 8.2.

* Pokud z formálního hodnocení rizik vyplyne mírné riziko pro zdraví pracovníků, lze nenaplánovat kontrolu dodržování předepsaných hodnot OEL a používání veškerých opatření pro individuální ochranu není systematicky povinné.

8.2.1. Vhodné technické kontroly :

Zavést technická opatření, nezbytná k dodržení expozičních limitů pro pracovní prostředí.

8.2.2. Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků :

Ochrana očí/obličeje :

V případě rizika expozice noste ochranné brýle odpovídající normě EN 166.

DEPTA DWR
Kód: 037E0

Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 2015/830

Verze 6.1.0

Termín vystavení: 03/02/21

Datum aktualizace: 29/04/21

Datum vydání : 29/04/21

Ochrana rukou :

Pro delší expozici nebo častý kontakt, doporučujeme ochranné rukavice třídy 3 nebo vyšší (vstupní čas 60minut dle EN374).

Příklady materiálů pro izolačních ochranných rukavice:

PVC



Ochrana kůže:

Nosit ochranný oblek.

Ochrana dýchacích cest :

Žádné ochranné prostředky dýchacích orgánů nejsou požadovány při normálních, předpokládaných podmínkách použití a adekvátní ventilaci.

Pokud podmínky použití předpokládají zvýšenou expozici: použijte prostředky pro ochranu dýchacích orgánů (maska s kazetou typu A)



Tepelné nebezpečí :

neuplatňuje se

Hygienická opatření :

Sprcha a zařízení na oplach očí v blízkosti pracoviště.

Po každém použití systematicky umýt prostředky individuální ochrany.

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí :

Neodhazovat výrobek přímo do kanalizace nebo do okolního prostředí.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

DEPTA DWR
Kód: 037E0

Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 2015/830

Verze **6.1.0**

Termín vystavení: **03/02/21**

Datum aktualizace: **29/04/21**

Datum vydání : **29/04/21**

Vzhled (20°C)	Čirá tekutina
Barva (20°C)	Bezbarvá
Zápach	denaturivaný alkohol
Prahová hodnota zápachu	Neuvedené
Čisté pH :	4,5±0,5
pH vid 10 g/l :	neuplatňuje se
Bod mrazu :	-20 °C
Bod varu	Neuvedené
Bod vzplanutí	26±0,5
Rychlost odpařování	Neuvedené
Hořlavost	Neuvedené
Tlak páry	Neuvedené
Hustota páry	Neuvedené
Densitet (20°C)	0,937±0,01 g/cm ³
Relativní hustota (20°C)	0,937±0,01
Rozpustnost ve vodě	rozpustný ve vodě v jakémkoliv poměru.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Neuvedené
Teplota samovznícení	Neuvedené
Teplota rozkladu	Neuvedené
Viskozita	Neuvedené
Výbušné vlastnosti	Pára může vytvořit výbušné ovzduší.
Oxidační vlastnosti	neuplatňuje se
Dolní limit výbušnosti	neuplatňuje se

9.2. Další informace

Žádná doplňující informace.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Žádné při normálních podmínkách použití.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích a manipulačních podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Vyhnete styku se silnými oxidačními činidly.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teplota (teplota nad bodem vznícení), jiskry, zápalné teploty, plameny, statická elektřina.

10.5. Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek použití přípravku nám nejsou známy.

Tyto údaje jsou poskytnuty pro směs v koncentrovaném stavu. Aplikace zředěného roztoku směsi musí být prováděna v souladu s údaji uvedenými v technickém listu a s instrukcemi technického poradce.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

DEPTA DWR

Kód: 037E0

Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 2015/830

Verze 6.1.0

Termín vystavení: 03/02/21

Datum aktualizace: 29/04/21

Datum vydání : 29/04/21

11.1. Informace o toxikologických účincích

Údaje o látkách:

Akutní toxicita

Ethanol (100%) : LD 50 - oral krysa (OECD 401): 10 470 mg/kg. - Bezpečnostní list Dodavatele

Ethanol (100%) : CL 50 - vdechnutí - 4hodiny krysa (OECD 403): 51 mg/L. - Bezpečnostní list Dodavatele

Ethanol (100%) : LD 50 - dermálně králík (OECD 402): > 2 000 mg/kg. - Bezpečnostní list Dodavatele

propan-2-ol (100%) : LD 50 - oral krysa (OECD 401): 5 840 mg/kg. - Bezpečnostní list Dodavatele

propan-2-ol (100%) : CL 50 - vdechnutí - 6hodiny krysa (OECD 403): > 25 mg/L. - Bezpečnostní list Dodavatele

propan-2-ol (100%) : LD 50 - dermálně králík (OECD 402): 13 900 mg/kg. - Bezpečnostní list Dodavatele

Údaje o směsi :

Akutní toxicita

. Nebyl stanoven

Žravost/dráždivost pro kůži

. Tato směs nepatří mezi korozivní látky nebo látky způsobující podráždění v souladu s nařízením 1272/2008/ES.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Podráždění očí . Vyvolává vážné podráždění očí v souladu s kritérii nařízení 1272/2008/ES.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže . Tato směs nepůsobí přecitlivělost pokožky v souladu s nařízením 1272/2008/ES.

Senzibilizace dýchacích cest . Tato směs nepůsobí přecitlivělost dýchacích cest v souladu s nařízením 1272/2008/ES.

Mutagenita

. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky :

Při styku s kůží : Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Při styku s očima : Způsobuje vážné podráždění očí.

Při požití : Může způsobit podráždění ústních a krčních tkání a tkání gastrointestinálního traktu.

Může způsobit zažívací potíže.

Při vdechnutí : Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

DEPTA DWR

Kód: 037E0

Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 2015/830

Verze 6.1.0

Termín vystavení: 03/02/21

Datum aktualizace: 29/04/21

Datum vydání : 29/04/21

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. à 12.4. Toxicita - Perzistence a rozložitelnost - Bioakumulační potenciál - Mobilita v půdě

Údaje o látkách:

Akutní toxicita

Ethanol (100%) : CL 50 - 96hodiny ryby (Pimephales promelas) (EPA): 15 300 mg/L. - Bezpečnostní list Dodavatele

Ethanol (100%) : CL 50 - 24hodiny ryby (Salmo gairdneri) (EPA): 11 200 mg/L. - Bezpečnostní list Dodavatele

Ethanol (100%) : CL 50 - 96hodiny ryby (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203): 13 000 mg/L. - Bezpečnostní list Dodavatele

Ethanol (100%) : CE 50 - 48hodiny hrotnatky (Daphnia magna) (ASTM E 729-80): 12 340 mg/L. - Bezpečnostní list Dodavatele

Ethanol (100%) : CL 50 - 48hodiny hrotnatky (Ceriodaphnia dubia) (ASTM E 729-80): 5 012 mg/L. - Bezpečnostní list Dodavatele

Ethanol (100%) : CE 50 - 72hodiny Řasy (sladká voda) (Chlorella vulgaris) (OECD 201): 275 mg/L. - Bezpečnostní list Dodavatele

Ethanol (100%) : CE 10 - 72hodiny Řasy (sladká voda) (Chlorella vulgaris) (OECD 201): 1 1.5 mg/L. - Bezpečnostní list

Dodavatele

propan-2-ol (100%) : CL 50 - 96hodiny ryby (Pimephales promelas) 9 640 mg/L. - Bezpečnostní list Dodavatele

propan-2-ol (100%) : CL 50 - 24hodiny hrotnatky (Daphnia magna) 9 714 mg/L. - Bezpečnostní list Dodavatele

propan-2-ol (100%) : CE 50 - 72hodiny Řasy (sladká voda) (Scenedesmus subspicatus) > 100 mg/L. - Bezpečnostní list

Dodavatele

Rozložitelnost

Ethanol (100%) : Biodegradabilita - 28dny (OECD 301 B): 97 %. lehce biologicky odbouratelný - Bezpečnostní list Dodavatele

propan-2-ol (100%) : Biodegradabilita - 5dny 53 %. lehce biologicky odbouratelný - Bezpečnostní list Dodavatele

Údaje o směsi :

Akutní toxicita

. Neurčeno pro danou směs.

Chronická toxicita

. V tuto chvíli žádná laboratorní data.

Rozložitelnost

. Povrchově aktivní látky, obsažené v této směsi, odpovídají požadavkům Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech.

Bioakumulace

. V tuto chvíli žádná laboratorní data.

Mobilita

. V tuto chvíli žádná laboratorní data.

Záver :

Tato směs nepatří mezi nebezpečné z hlediska ochrany životního prostředí v souladu s nařízením 1272/2008/ES.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky vyhodnocené jako látky PBT nebo vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žádná další informace není k dispozici.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

DEPTA DWR

Kód: 037E0

Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 2015/830

Verze 6.1.0

Termín vystavení: 03/02/21

Datum aktualizace: 29/04/21

Datum vydání : 29/04/21

13.1. Metody nakládání s odpady

Zacházení se směsí:

Neodhazovat výrobek přímo do kanalizace nebo do okolního prostředí.

Řiďte se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES z 19. listopadu 2008 o odpadech a rozhodnutím 2000/532/ES (naposledy pozměněno rozhodnutím 2014/955/ES), stanovujícím seznam nebezpečných odpadů, které je třeba předat schválenému sběrnému středisku.

Řiďte se zákon o odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění a prováděcí vyhlášky č. 94/2016, č. 93/2016 a 383/2001 Sb.

Hantering av förpackningar :

Řádně vypláchnout balení vodou a zneškodnit odtékající kapalinu i odpady.

Řiďte se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES z 19. listopadu 2008 o odpadech a rozhodnutím 2000/532/ES (naposledy pozměněno rozhodnutím 2014/955/ES), stanovujícím seznam nebezpečných odpadů, které je třeba předat schválenému sběrnému středisku.

Řiďte se zákon o odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění a prováděcí vyhlášky č. 94/2016, č. 93/2016 a 383/2001 Sb.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

POZEMNÍ PŘEPRAVA:

Rail/Route (RID/ADR)

Číslo UN: 1170

Příslušný název OSN pro zásilku :ROZTOK ETHYLALKOHOLU

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu : 3

Obalová skupina : II

Identifikační číslo nebezpečnosti : 33

Bezpečnostní značka : 3



Kód omezení pro tunely : (D/E)

Nebezpečí pro životní prostředí : ne

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele : Žádná informace.

Omezeného množství (LQ): 1L

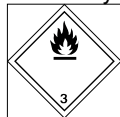
NÁMOŘNÍ PŘEPRAVA:

IMDG

Číslo UN:1170

Příslušný název OSN pro zásilku : ROZTOK ETHYLALKOHOLU

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu : 3



Obalová skupina : II

Znečišťuje moře : ne

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele : Žádná informace.

Číslo bezpečnostního listu : F-E,S-D

DEPTA DWR

Kód: 037E0

Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 2015/830

Verze 6.1.0

Termín vystavení: 03/02/21

Datum aktualizace: 29/04/21

Datum vydání : 29/04/21

Omezeného množství (LQ): 1L

Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC :

Netýká se

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Předpisy o kontrole nebezpečí závažných havárií :

Směrnice SEVESO 3 (2012/18/CE) : P5c

Předpisy o klasifikaci, balení a označování látek a směsí :

Nařízení (ES) 1272/2008/ES pozměněné.

Předpisy o odpadech :

Směrnice 2008/98/ES pozměněná směrnicí 2015/1127/ES - Nařízení (ES) č. 1357/2014/ES
Rozhodnutí 2014/955/ES stanovuje seznam nebezpečných odpadů.

Ochrana pracovníků :

Směrnice 98/24/ES z 7. dubna 1998 o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách : neuplatňuje se

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1005/2009/ES pozměněné, o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu : neuplatňuje se

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1148 ze dne 20. června 2019 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání:

Netýká se

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 :

Netýká se

Národní nařízení :

Zákon c. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, ve znění pozdějších předpisů

Zákon c. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon c. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů

Zákon c. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 120/2002 Sb., O biocidech (je-li k dispozici), ve znění pozdějších předpisů.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

ne

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

DEPTA DWR
Kód: 037E0

Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 2015/830

Verze 6.1.0

Termín vystavení: 03/02/21

Datum aktualizace: 29/04/21

Datum vydání : 29/04/21

Tento list doplňuje uživatelskou a technickou příručku, ale nenahrazuje ji. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu našich znalostí o výrobku ke dni poslední revize a jsou předány podle našeho nejlepšího vědomí a svědomí. Upozorňujeme mimojiné uživatele na možná rizika, která se mohou vyskytnout v případě, že je výrobek používán k jiným účelům, než ke kterým byl vyroben.

V žádném případě nezavazuje uživatele povinnosti znát a aplikovat veškeré předpisy regulující jeho činnost. Sám na sebe převezme veškerou zodpovědnost týkající se opatření spojených s používáním výrobku, který zná. Veškeré zmíněné právní předpisy mají za cíl pouze pomoci příjemci plnit povinnosti, které musí respektovat při používání výrobku.

Tyto údaje nemohou být považovány za zcela vyčerpávající. Nezprošťují uživatele od povinnosti ujistit se, že nemá další povinnosti určené jinými předpisy než zde uvedenými, které popisují držení a použití výrobku - on sám je jedinou zodpovědnou osobou.

Oddíl(y) pozměněný(é) oproti předchozí verzi :

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Seznam H-vět uvedených v oddílu(ech) 2 a 3 :

H225 : Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H319 : Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 : Může způsobit ospalost nebo závratě.

Hlavní prameny použité pro vypracování Bezpečnostního listu :
Bezpečnostní list Dodavatele

Historický vývoj dokumentu :

Verze 6.1.0

Ruší a nahrazuje předchozí verzi 6.0.