



BEZPEČNOSTNÍ LIST SS0425

Bezpečnostní list zpracovaný dle přílohy I Nařízení Komise (EU) č. 453/2010
ve znění pozdějších úprav

Datum vydání: 21.04.2020
Datum revize: 21.04.2020

Název výrobku:

ALCOL MANI

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikace látky nebo přípravku: **ALCOL MANI**

Další názvy látky: nejsou známy

Registrační číslo: není předmětem registrace

1.2 Použití látky nebo přípravku:

Přípravek určený k dezinfekci a čištění rukou.

1.3 Identifikace dodavatele:

Výrobce:

GEL S.p.A., Via Ferrari, 1 (Zona industriale Acquaviva)
60022 Castelfidardo (AN) Itálie
Tel. 0039 071-7827, Fax 0039 071-7808175
E-mail: tecnico@gel.it

Společnost uvádějící přípravek na trh v ČR:

Ivar CS spol. s r.o. - středisko IVAR TT,
Sídlo: Velvarská 9, Podhořany, 277 51 Nelahozeves II
Tel. (00420) 315 785 211-2, Fax (00420) 315 785 213-4

1.4 Telefonní číslo pro mimořádné situace:

Toxikologické informační středisko - TIS, Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2,
Tel. nepřetržitě: (00420) 224 919 293, (00420) 224 915 402

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi.

Výrobek je klasifikovaný jako nebezpečný ve smyslu ustanovení nařízení ES 1272/2008 (CLP) (ve znění pozdějších změn a doplňků). Z uvedeného důvodu výrobek vyžaduje list bezpečnostních údajů shodně s ustanoveními nařízení ES 1907/2006 ve znění pozdějších změn. Případné doplňující informace týkající se možného rizika pro zdraví a životní prostředí jsou uvedené v oddílech 11 a 12 tohoto listu.

Klasifikace a označení nebezpečí:

Hořlavá kapalina, kategorie 2

H225

Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Vážné podráždění očí, kategorie 2

H319

Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2 Prvky označení.

Označení nebezpečí ve smyslu nařízení ES 1272/2008 (CLP) ve znění pozdějších změn a doplňků.



SIGNÁLNÍ SLOVO: NEBEZPEČÍ



BEZPEČNOSTNÍ LIST SS0425

Bezpečnostní list zpracovaný dle přílohy I Nařízení Komise (EU) č. 453/2010
ve znění pozdějších úprav

Datum vydání: 21.04.2020
Datum revize: 21.04.2020

Název výrobku:

ALCOL MANI

Standardní věty o nebezpečnosti:

H225 Vysoce 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.
P280 Používejte ochranné rukavice / oděv a ochranné brýle / obličejový štít.
P370+P378 V případě požáru: použijte práškový hasící přístroj
P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený
P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Další nebezpečí:

Výsledky odhadu PBT a vPvB
PBT: ne
vPvB: ne

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Chemický název	EINECS/CAS	Obsah/koncentrace	Klasifikace dle CLP 1272/2008
ETHANOL	CAS 64-17-5 EC 200-578-6	$62 \leq x < 66 \%$	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319
PEROXID VODÍKU	EC 231-765-0 CAS 7722-84-1	$0,45 \leq x < 0,5 \%$	Ox. Liq. 1 H271, Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H332, Skin Corr. 1A H314, Eye da. 1 H318, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 3 H412, Poznámka B

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci.

Nebyly hlášeny žádné újmy na zdraví při správném použití produktu.

OČI a POKOŽKA: Okamžitě vymývejte oči proudem vody. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékaře.

POŽITÍ: Vyhledejte lékaře. Nevyvolávat zvracení pokud nebylo výslovně povoleno lékařem. Nepodávat nic ústy osobě v bezvědomí.

VDECHNUTÍ: Odved'te poškozeného na čerstvý vzduch, daleko od místa nehody. Pokud poškozený přestane dýchat, proved'te umělé dýchání. Vyhledejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky.
Nejsou známy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření.
Údaje nejsou k dispozici.



BEZPEČNOSTNÍ LIST SS0425

Bezpečnostní list zpracovaný dle přílohy I Nařízení Komise (EU) č. 453/2010
ve znění pozdějších úprav

Datum vydání: 21.04.2020

Datum revize: 21.04.2020

Název výrobku:

ALCOL MANI

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

- 5.1 Hasicí prostředky
VHODNÉ HASICÍ ZAŘÍZENÍ
Hasicí látky jsou: oxid uhličitý, pěna, chemický prášek. V případě ztráty nebo úniku produktu, který nezasáhl oheň, lze vodní rozprašovač použít k rozptýlení hořlavých par a chránit ty, kteří se snaží zastavit únik.
NEVHODNÉ HASICÍ ZAŘÍZENÍ
Nepoužívejte proud vody. Voda není účinná při hašení ohně, ale může být použita k chlazení nádob vystavených plamenům, aby se zabránilo výbuchu.
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
NEBEZPEČÍ PŮSOBNÉ EXPOZICÍ V PŘÍPADĚ POŽÁRU
V nádobách vystavených ohni s nebezpečím výbuchu se může vytvořit nadměrný tlak. Nevdechujte produkty spalování.
- 5.3 Rady pro hasiče
OBEČNÁ INFORMACE
K chlazení nádob používejte proud vody, abyste zabránili rozkladu produktu a vývoji látek potenciálně nebezpečných pro zdraví. Vždy noste úplnou protipožární výstroj a výzbroj. Sbírejte hasicí vodu, abyste zabránili jejímu vypouštění do kanalizace. Kontaminovanou vodu použitou k hašení a zbytky ohně zlikvidujte podle platných předpisů.
- ZVLÁŠTNÍ OCHRANNÉ VYBAVENÍ PRO HASIČE
Normální hasičský oděv, tj. Požární souprava (BS EN 469), rukavice (BS EN 659) a boty (HO specifikace A29 a A30) v kombinaci se samostatným otevřeným okruhem přetlakového dýchacího přístroje se stlačeným vzduchem (BS EN 137).

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy: Pokud nehrozí žádné nebezpečí, zajistěte únik. Používejte vhodné ochranné vybavení (včetně osobních ochranných prostředků uvedených v oddíle 8 bezpečnostního listu), abyste zabránili kontaminaci kůže, očí a osobního oblečení. Tyto údaje se vztahují jak na zpracovatelský personál, tak na osoby zapojené do nouzových postupů. Používejte zařízení chráněné proti výbuchu. Odstraňte všechny zdroje zapálení (cigarety, plameny, jiskry atd.) z místa úniku.
- 6.2 Výrobek nesmí proniknout do kanalizace ani se dostat do kontaktu s povrchovou nebo podzemní vodou.
- 6.3 Doporučené metody pro omezení úniku a čisticí metody: Absorbovat porézním materiálem (např. písek, zemina, piliny, atd.), umístit do nádoby a ty zlikvidovat v souladu s platnými nařízeními. Zbytek omýt dostatečným množstvím vody.
- 6.4 Další údaje: nejsou uvedeny

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení
Chraňte před teplem, jiskrami a otevřeným plamenem; nekuřte ani nepoužívejte zápalky nebo zapalovače. Páry se mohou vznítit a může dojít k výbuchu; hromadění par je proto třeba zabránit ponecháním otevřených oken a dveří zajištěním dobrého příčného větrání. Bez dostatečného větrání se páry mohou hromadit na úrovni země.



BEZPEČNOSTNÍ LIST SS0425

Bezpečnostní list zpracovaný dle přílohy I Nařízení Komise (EU) č. 453/2010
ve znění pozdějších úprav

Datum vydání: 21.04.2020
Datum revize: 21.04.2020

Název výrobku:

ALCOL MANI

Vyvarujte se hromadění elektrostatických nábojů. Při převozu velkých kontejnerů připojte uzemňovací systém a noste antistatickou obuv. Intenzivní míchání a proudění trubicemi a zařízením může způsobit vznik a akumulaci elektrostatických nábojů. Abyste předešli riziku požáru a výbuchu, nikdy nepoužívejte při manipulaci stlačený vzduch. Otevřete nádoby opatrně, protože mohou být pod tlakem. Během používání nejezte, nepijte ani nekuřte. Zabraňte úniku produktu do životního prostředí.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
Uchovávejte pouze v původním obalu. Nádoby skladujte uzavřené na dobře větraném místě, mimo přímé sluneční světlo. Skladujte na chladném a dobře větraném místě, držte se daleko od zdrojů tepla, otevřeného ohně a jisker a jiných zdrojů vznícení. Uchovávejte nádoby mimo jakékoli nekompatibilní materiály, podrobnosti viz oddíl 10.

7.3 Specifické použití: není uvedeno

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Limitní hodnoty expozice:

CZE Česká Republika Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

ETHANOL						
Threshold Limit Value						
Type	Country	TWA/8h		STEL/15min		Remarks / Observations
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
TLV	BGR	1000				
TLV	CZE	1000	532	3000	1596	
AGW	DEU	380	200	1520	800	
MAK	DEU	380	200	1520	800	
TLV	DNK	1900	1000			
VLA	ESP			1910	1000	
VLEP	FRA	1900	1000	9500	5000	
WEL	GBR	1920	1000			
TLV	GRC	1900	1000			
GVI/KGVI	HRV	1900	1000			
TGG	NLD	260		1900		SKIN
NDS/NDSch	POL	1900				
TLV	ROU	1900	1000	9500	5000	
TLV-ACGIH				1884	1000	



BEZPEČNOSTNÍ LIST SS0425

Bezpečnostní list zpracovaný dle přílohy I Nařízení Komise (EU) č. 453/2010
ve znění pozdějších úprav

Datum vydání: 21.04.2020
Datum revize: 21.04.2020

Název výrobku:

ALCOL MANI

HYDROGEN PEROXIDE SOLUTION								
Threshold Limit Value								
Type	Country	TWA/8h		STEL/15min		Remarks / Observations		
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
TLV	BGR	1,5						
TLV	CZE	1	0,719	2	1,438			
MAK	DEU	0,71	0,5	0,71	0,5			
TLV	DNK	1,4	1					
VLA	ESP	1,4	1					
VLEP	FRA	1,5	1					
WEL	GBR	1,4	1	2,8	2			
TLV	GRC	1,4	1	3				
GVI/KGVI	HRV	1,4	1	2,8	2			
TGG	NLD		1					
NDS/NDSch	POL	0,4		0,8				
TLV-ACGIH		1,4	1					
Predicted no-effect concentration - PNEC								
Normal value in fresh water				0,0126	mg/l			
Normal value in marine water				0,0126	mg/l			
Normal value for fresh water sediment				0,47	mg/kg			
Normal value for marine water sediment				0,47	mg/kg			
Normal value for water, intermittent release				0,0138	mg/l			
Normal value of STP microorganisms				4,66	mg/l			
Normal value for the terrestrial compartment				0,0023	mg/kg			
Health - Derived no-effect level - DNEL / DMEL								
Route of exposure	Effects on consumers				Effects on workers			
	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic
Inhalation	1,93 mg/m ³	VND	0,21 mg/m ³	VND	3 mg/m ³	VND	1,4 mg/m ³	VND

Legenda: (C) = HORNÍ MEZ; VND = identifikováno nebezpečí, ale není k dispozici DNEL / PNEC; NEA = neočekává se žádná expozice; NPI = nebylo identifikováno žádné nebezpečí

Omezování expozice:

Vzhledem k tomu, že použití vhodných technických opatření by mělo mít vždy přednost oproti vybavení prostředky osobní ochrany, zajistěte dobré větrání na pracovišti pomocí účinného místního odsávání. Osobní ochranné prostředky musí být opatřeny označením CE, které prokazuje jejich shodu s platnými předpisy.

Poskytněte nouzovou sprchu se stanicí na mytí obličeje a očí.

OCHRANA RUKOU

Chraňte ruce pracovními rukavicemi kategorie III (viz norma EN 374).

Při výběru materiálu pracovních rukavic je třeba vzít v úvahu následující: kompatibilita, degradace, doba selhání a propustnost. Odolnost pracovních rukavic vůči chemickým látkám by měla být před použitím zkontrolována, protože to může být nepředvídatelné. Doba opotřebení rukavic závisí na délce a druhu použití.



BEZPEČNOSTNÍ LIST SS0425

Bezpečnostní list zpracovaný dle přílohy I Nařízení Komise (EU) č. 453/2010
ve znění pozdějších úprav

Datum vydání: 21.04.2020

Datum revize: 21.04.2020

Název výrobku:

ALCOL MANI

OCHRANA KŮŽE

Používejte profesionální kombinézy a bezpečnostní obuv s dlouhým rukávem kategorie I (viz předpis 2016/425 a normu EN ISO 20344). Po odstranění ochranných oděvů omyjte tělo mýdlem a vodou.

Zvážit přiměřenost poskytování antistatického oděvu v případě pracovních prostředí, ve kterých existuje nebezpečí výbuchu.

OCHRANA OČÍ

Noste vzduchotěsné ochranné brýle (viz norma EN 166).

OCHRANA DÝCHACÍCH CEST V případě překročení mezní hodnoty (např. TLV-TWA) látky nebo jedné nebo více látek, obsažených v produktu, se doporučuje používat masku s filtrem typu A, jehož třída (1, 2 nebo 3) se zvolí na základě mezní koncentrace použitelnosti. (viz norma EN 14387). V případě výskytu plynů a výparů jiné povahy a/nebo plynů nebo výparů s obsahem částic (aerosoly, dýmy, mlhy atd.) je nutno zajistit filtry kombinovaného typu. Použití ochranných prostředků dýchacích cest je nezbytné, nejsou-li přijatá technická opatření dostatečně účinná pro omezení expozice při práci na uvažované prahové hodnoty. Nicméně, masky poskytují pouze částečnou ochranu. Pokud je uvažovaná látka bez zápachu nebo je její prahová hodnota pachu vyšší než příslušná hodnota TLV-TWA, a v nouzové situaci, používejte respirační přístroj se stlačeným vzduchem s otevřeným okruhem (ref. norma EN 137) nebo respirační přístroj s přívodem vzduchu zvenku (ref. norma EN 138). Při volbě správného ochranného prostředku dýchacích cest postupujte dle normy EN 529.

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí: V. O. C. Bezvýznamný

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Obecné informace:

Skupenství: Gelovitá kapalina
Barva: světle modrá
Zápach nebo vůně: charakteristická

9.2 Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:

Měrná hmotnost: 0,85 - 0,94 g/cm³
Rozpustnost: nedostupná
Hodnota pH: 6 - 8
Teplota rozkladu: nedostupná
Bod vzplanutí: > 22 °C

9.3 Další informace: nejsou dostupné žádné další informace

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10. Stabilita: Za normálních podmínek stabilní.

10.1 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat: Rozkládá se, je-li vystaven: světlo, teplo. Rozkládá se při kontaktu s: alkalické kovy.

10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:

Za normálních podmínek je produkt stálý

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu: Páry mohou se vzduchem vytvářet výbušné směsi.



BEZPEČNOSTNÍ LIST SS0425

Bezpečnostní list zpracovaný dle přílohy I Nařízení Komise (EU) č. 453/2010
ve znění pozdějších úprav

Datum vydání: 21.04.2020
Datum revize: 21.04.2020

Název výrobku:

ALCOL MANI

ETHANOL

Nebezpečí výbuchu při kontaktu s: alkalické kovy, alkalické oxidy, chlornan vápenatý, monofluorid sírový, acetanhydrid, kyseliny, koncentrovaný peroxid vodíku, chloristany, chloristá kyselina, perchloronitril, dusičnan rtuť, kyselina dusičná, stříbro, dusičnan stříbrný, amoniak, oxid stříbrný, amoniak, silná oxidační činidla, oxid dusičitý. Mohou nebezpečně reagovat s: bromacetylenem, acetylenem chloru, trifluoridem bromu, oxidem chromitým, chloridem chromu, fluorem, terc-butoxidem draselným, lithium hydride

Vyvarujte se přehřátí. Vyvarujte se hromadění elektrostatických nábojů. Vyvarujte se všech zdrojů zapálení.

ETHANOL

Vyvarujte se působení: zdrojů tepla, otevřeného ohně.

ROZTOK PEROXIDU vodíku

Vyvarujte se kontaktu s: světlem, teplem. Zabraňte kontaktu s: alkalickými látkami.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích.

Účinky nejsou známy

PEROXID VODÍKU 60%:

Potkan DL50 (samec): 872 mg / kg

Králík DL50: > 6500 mg / kg

ROZTOK PEROXIDU VODÍKU

LD50 (ústní) 801 mg / kg krysa (samice)

při koncentraci 60%

LD50 (Dermal)

> 2000 mg / kg králík (samec / samice)

v koncentraci 35%

LC50 (Vdechnutí)

> 0,17 mg / l / 4h krysa (samec / samice)

při koncentraci 50%

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Tento produkt je nebezpečný pro životní prostředí a vodní organismy. Z dlouhodobého hlediska má negativní účinky na vodní prostředí.

12.1 Toxicita.

ROZTOK PEROXIDU VODÍKU

LC50 - pro ryby

16,4 mg / l / 96h Prova semistatica Pimephales promelas

EC50 - pro Crustacea

2,4 mg / l / 48h Prova semistatica Daphnia pulex

Chronický NOEC pro Crustacea

0,63 mg / l / 21 d Prova a flusso Continuo Daphnia magna

Chronic NOEC pro řasy / vodní rostliny

0,63 mg / l / 72 h Prova statica Skeletonema costatum

12.2 Perzistence a rozložitelnost.



BEZPEČNOSTNÍ LIST SS0425

Bezpečnostní list zpracovaný dle přílohy I Nařízení Komise (EU) č. 453/2010
ve znění pozdějších úprav

Datum vydání: 21.04.2020
Datum revize: 21.04.2020

Název výrobku:

ALCOL MANI

ROZTOK PEROXIDU VODÍKU

Rozpustnost ve vodě 100000 mg / l

Rychle rozložitelný

ETANOL

Rozpustnost ve vodě 1000 - 10000 mg / l

Rychle rozložitelný

12.3 Bioakumulační potenciál.

ROZTOK PEROXIDU VODÍKU

Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda -1,57

ETANOL

Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda -0,35

12.4 Mobilita v půdě. Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB.

Podle dostupných údajů nepřesahuje obsah PBT ani vPvB látek ve výrobku 0,1%.

12.6 Jiné nepříznivé účinky.

NENÍ ZNÁMO

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 NAKLÁDÁNÍ S ODPADY:

Pokud je to možné, znovu použijte. Zbytky produktu by měly být považovány za zvláštní nebezpečný odpad. Úroveň nebezpečnosti odpadu obsahujícího tento produkt by měla být vyhodnocena podle platných předpisů. Likvidace musí být provedena autorizovanou firmou pro nakládání s odpady v souladu s národními a místními předpisy.

Přeprava odpadu může podléhat omezením ADR.

KONTAMINOVANÉ BALENÍ

Kontaminované obaly musí být recyklovány nebo zlikvidovány v souladu s národními předpisy pro nakládání s odpady.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 Číslo OSN.

ADR / RID, IMDG

1170



BEZPEČNOSTNÍ LIST SS0425

Bezpečnostní list zpracovaný dle přílohy I Nařízení Komise (EU) č. 453/2010
ve znění pozdějších úprav

Datum vydání: 21.04.2020
Datum revize: 21.04.2020

Název výrobku:

ALCOL MANI

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku.
ADR / RID: ETHANOL, ETHANOL VODNÝ ROZTOK
IMDG: ETHANOL, ETHANOL VODNÝ ROZTOK
IATA: ETHANOL, ETHANOL VODNÝ ROZTOK

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu.
ADR / RID: Třída: 3 Bezpečnostní značka: 3
IMDG: Třída: 3 Bezpečnostní značka: 3
IATA: Třída: 3 Bezpečnostní značka: 3



14.4 Obalová skupina.
ADR / RID, IMDG,
IATA: II

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí.
ADR / RID: NO
IMDG: NO
IATA: NO

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

ADR / RID:	HIN - Kemler: 33	Limited Quantities: 1 L	Tunnel restriction code: (D/E)
	Special Provision: -		
IMDG:	EMS: F-E, S-D	Limited Quantities: 1 L	
IATA:	Cargo:	Maximum quantity: 60 L	Packaging instructions: 364
	Pass.:	Maximum quantity: 5 L	Packaging instructions: 353
	Special Instructions:	A3, A58, A180	

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Klasifikace a označení látky je v souladu s těmito nařízeními:

Nařízení REACH: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek; v platném znění, včetně nařízení EU 830/2015

Nařízení CLP: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí; v platném znění

Národní předpisy týkající se ochrany osob nebo životního prostředí:

Nařízení vl. č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb., vodní zákon

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty



BEZPEČNOSTNÍ LIST SS0425

Bezpečnostní list zpracovaný dle přílohy I Nařízení Komise (EU) č. 453/2010
ve znění pozdějších úprav

Datum vydání: 21.04.2020

Datum revize: 21.04.2020

Název výrobku:

ALCOL MANI

ukazatelů biologických expozičních testů, v platném znění
Nařízení komise EU č. 453/2010 o registraci chemických látek, v platném znění
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Pro tuto látku bylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti: ne

16. DALŠÍ INFORMACE VZTAHUJÍCÍ SE K LÁTCE NEBO PŘÍPRAVKU:

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a likvidaci výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu, výslovně neudanými procesy.

Text označení nebezpečí (H) uvedené v oddílech 2-3 formuláře:

Flam. Liq. 2	Hořlavá kapalina, kategorie 2
Ox. Liq. 1	Oxidující kapalina, kategorie 1
Ox. Liq. 2	Oxidující kapalina, kategorie 2
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4
Skin Corr. 1A	Poleptání kůže, kategorie 1A
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie 3
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická toxicita, kategorie 3

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H271 Může způsobit požár nebo výbuch; silný oxidant.
H272 Může zesílit oheň; oxidační činidlo.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.