



Bezpečnostní list Destix MA61 Lemon dezinfekční ubrousky

Bezpečnostní list vyhovuje NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), příloha II - EU

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

Datum vydání 21.07.2014

1.1 Identifikátor výrobku

Název produktu Destix MA61 Lemon dezinfekční ubrousky
Číslo specifikace L03000000203
Číslo výrobku DX1122, DX2122, DX1124, DX2114, DX1125

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Skupina produktů Desinfekční prostředek.
Identifikovaná určená použití SU20 Zdravotnické služby
SU22 Profesionální použití Veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)
PC8 Biocidní produkty (např. dezinfekční prostředky, boj proti škůdcům)
PROC10 Nanášení válečkem nebo štětcem
ERC11B Široce rozptýlené používání předmětů a materiálů s dlouhou životností a vysokým nebo záměrným uvolňováním látky ve vnitřních prostorech
Nedoporučená použití Žádná specifická nedoporučená použití nejsou zjištěna.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti Kleinmann GmbH
Poštovní adresa Am Trieb 13
PSČ D-72820
Místní jméno Sonnenbuehl
Stát Germany
Tel. +49(0)7128/9292-15
Fax +49(0)7128/9292-415
E-mail chemie@kleinmann.net
Webová stránka <http://www.kleinmann.net>
Podnik č. DE 146 487 950

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzové telefonní číslo 8-12, Mo.-Fr.:+49(0)7128/9292-15

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace CLP Flam. Liq. 2;H225;
Eye Dam. 1;H318;
STOT SE3;H336;

2.2. Prvky označení

Piktogramy nebezpečnosti (CLP)



Složení na štítku	Ethanol:24 g, 1-Propanol:37 g, / 100 g
Signální slova	Nebezpečí
Prohlášení o nebezpečnosti	EUH 208 Obsahuje D-Limonen Může vyvolat alergickou reakci. H225 Vyroce hořlavá kapalina a páry. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
Bezpečné zacházení	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P210 Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. – Zákaz kouření. P403 + P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/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. P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

2.3. Další nebezpečnost

Popis nebezpečí	Výrobek je velmi hořlavý a může vzplanout krátkodobým působením zápalného zdroje. Vdechování par může způsobit ospalost a závratě Nebezpečí vážného poškození očí.
Účinek na životní prostředí	Tento výrobek neobsahuje žádné látky PBT ani vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Název složky:	Identifikace	Klasifikace	Obsah
Ethanol	Číslo CAS: 64-17-5 Číslo EC: 200-578-6 Indexové číslo: 603-002-00-5 Synonyma: Ethanol	F; R11 Flam. Liq. 2; H225	15 - 30 %
1-Propanol	Číslo CAS: 71-23-8 Číslo EC: 200-746-9 Indexové číslo: 603-003-00-0	Xi,F; R11,R41,R67 Flam. Liq. 2;H225; Eye Dam. 1;H318; STOT SE3;H336;	30 - 60 %

Komentáře ke složkám >30%: dezinfekční prostředky . <1% : parfume (D-Limonen) . Plné znění R-vět a vět o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné	Odneste postiženou osobu od zdroje kontaminace.
Při nadýchání	Čerstvý vzduch. Při jakýchkoli trvajících potížích přivolejte lékařskou pomoc.
Při styku s kůží	Oplachujte vodou.
Při zasažení očí	Důležité! Okamžitě oplachujte vodou nejméně 15 minut. Může způsobit trvalé poškození, pokud se oko ihned nevypláchne. Nezapomeňte před vyplachováním odstranit z očí kontaktní čočky. Okamžitě odveďte do nemocnice, nebo k očnímu specialistovi. Pokračujte v oplachování při převozu na službu první pomoci.
Při požití	Vypláchněte důkladně ústa vodou a podávejte velké množství mléka nebo

	vody lidem, kteří nejsou v bezvědomí. Při jakýchkoli trvajících potížích přivolejte lékařskou pomoc.
Doporučené osobní ochranné prostředky pro osoby, které poskytují první pomoc	Používejte nutné prostředky osobní ochrany. Ohledně individuálních ochranných prostředků viz bod 8.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Akutní symptomy a účinky	Jak je popsáno v sekci 2.2 a 2.3.
Zpožděné symptomy a účinky	Vdechnutí vysoce koncentrovaných oar může vyvolat symptomy jako jsou mírné podráždění, bolest hlavy, závratě, únava, nevolnost a závažné stavy bezvědomí.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Další informace	V případě stavu bezvědomí nebo zasažení oka: okamžitě zavolejte lékaře nebo záchrannou službu. Předložte tento bezpečnostní list.
-----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva	Při hašení požáru používejte alkoholuvzdornou pěnu, kysličník uhličitý, prášek nebo vodní mlhu.
Nevhodná hasiva	Nepoužívejte proud vody jako hasicí prostředek, oheň se tím šíří.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Požární nebezpečí a nebezpečí výbuchu	Výrobek je hořlavý a při zahřívání může vylučovat páry, které vytvářejí se vzduchem výbušné směsi. Při zahřívání se vytváří přetlak, při kterém může dojít k roztrhání uzavřeného obalu. Během hoření se mohou tvořit zdraví nebezpečné plyny.
---------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče	Používejte nutné prostředky osobní ochrany. Ohledně individuálních ochranných prostředků viz bod 8.
Hasební postupy	Odkazuje se na požární předpisy společnosti. V případě nebezpečí znečištění vody informujte příslušné úřady. Na spláchnutí rozlitého/rozsypaného materiálu z vystavených míst a na jejich zředění na nehořlavé směsi se může použít vodní rozprašovač. Nádoby v blízkosti požáru je třeba okamžitě odstranit nebo chladiť vodou.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Preventivní opatření pro ochranu osob	Používejte nutné prostředky osobní ochrany. Ohledně individuálních ochranných prostředků viz bod 8. Zákaz kouření a používání otevřeného ohně a jiných zápalných zdrojů.
---------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí	Vyvarujte se vypouštění do půdy nebo vodních toků. Kontaktujte místní úřady v případě rozlití/rozsypu do kanalizace/vodního prostředí.
------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody čištění	Rozsypaný (rozlitý) materiál absorbujte nehořlavým absorbčním materiálem. Omyjte znečištěné místo vodou.
----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další pokyny	Viz sekce 8 a sekce 13.
--------------	-------------------------

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro zacházení	Vyvarujte se vdechování par/aerosolů a kontaktu s kůží a očima. Chraňte před teplem, jiskrami a otevřeným ohněm.
----------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

směsí

Skladování Skladujte v těsně uzavřeném původním obalu na místě s dobrou ventilací. Neskladujte v blízkosti tepelných zdrojů a vystavujte vysokým teplotám.

Další informace Dodržujte předpisy pro práci s hořlavými kapalinami. Lagerklasse: 3A

Podmínky pro bezpečné skladování

Skladovací teplota Hodnota: -5-25 °C.

Stabilita při skladování Doba spotřeby: 24 měsíců

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické použití Určená použití pro tento výrobek jsou podrobně popsána v oddíle 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****Expoziční mezní hodnoty**

Název složky:	Identifikace	Hodnota	Rok
Ethanol	Číslo CAS: 64-17-5	8 hodiny : 532 ppm	2007
	Číslo EC: 200-578-6	8 hodiny : 1000 mg/m ³	
	Indexové číslo: 603-002-00-5	15 min: 1596	
	Synonyma: Ethanol	15 min: 3000 mg/m ³	
1-Propanol	Číslo CAS: 71-23-8	8 hodiny : 500 mg/m ³ , H	2007
	Číslo EC: 200-746-9	8 hodiny : 200 ppm, H	
	Indexové číslo: 603-003-00-0		

DNEL / PNEC

Souhrn opatření pro řízení rizik, u člověka Nedostatek údajů.

Souhrn opatření pro řízení rizik, u životního prostředí Nedostatek údajů.

8.2 Omezování expozice

Doporučené monitorovací postupy Neznámé.

Omezování expozice pracovníků Prostředky osobní ochrany se volí v souladu s platnými normami CEN a ve spolupráci s dodavatelem prostředků osobní ochrany.

Bezpečnostní značení**Ochrana dýchacích cest**

Ochrana dýchacích cest V případě nedostatečného větrání respirátor s plynový filtr typu A (EN 141).

Ochrana rukou

Ochrana rukou Pokud je nebezpečí přímého kontaktu nebo rozstříkávání, měly by se používat ochranné rukavice.

Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí Noste osvědčené protichemické bezpečnostní brýle tam, kde se dá rozumně předpokládat expozice očí.

Ochrana kůže

Ochrana kůže (kromě rukou) Žádné zvláštní požadavky.

Tepelné nebezpečí

Tepelné nebezpečí Viz sekce 5.

Vhodné omezování expozice životního prostředí

Omezování expozice životního prostředí Viz sekce 6.

Další informace

Další informace

NEKUŘTE NA PRACOVIŠTI!

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální stav	Kapalina.
Barva	Bezbarvý.
Zápach/vůně	Zápach alkoholu.
Komentář, Pachový limit	Žádné údaje nejsou zaznamenány.
pH (podle dodání)	Hodnota: ~ 8,0
Komentář, pH (vodný roztok)	Nepodstatné.
Komentář, Bod tání / rozmezí tání	Nepodstatné.
Komentář, Bod varu	Žádné údaje nejsou zaznamenány.
Bod vzplanutí	Hodnota: 28 °C
Komentář, Mez výbušnosti	Žádné údaje nejsou zaznamenány.
Komentář, Tenze par	Žádné údaje nejsou zaznamenány.
Komentář, Hustota par	Žádné údaje nejsou zaznamenány.
Specifická hmotnost	Hodnota: ~ 0,89 kg/l.
Komentář, Sypná hmotnost	Nepodstatné.
Popis rozpustnosti	Zcela rozpustný ve vodě.
Komentář, Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda	Žádné údaje nejsou zaznamenány.
Komentář, Samozápalnost	Žádné údaje nejsou zaznamenány.
Komentář, Teplota rozkladu	Žádné údaje nejsou zaznamenány.
Komentář, Viskozita	Nepodstatné.
Výbušné vlastnosti	Nevýbušný
Oxidační vlastnosti	Nesplňuje kritéria pro oxidující látky.

9.2 Další informace

Content Of Voc Hodnota: ~ 536 g/l

Další fyzikální a chemické vlastnosti

Komentář Žádné údaje nejsou zaznamenány.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Reaktivita S tímto výrobkem nejsou spojena žádná zvláštní nebezpečí reaktivity.

10.2 Chemická stabilita

Stabilita Stabilní při běžné teplotě a doporučeném způsobu použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Možnost nebezpečných reakcí Viz sekce 10.4 a sekce 10.5

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zamezit Vyvarujte se žáru, plamenů a jiných zápalných zdrojů.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, které nelze použít Nejsou požadovány žádné informace.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Při požáru se tvoří toxické plyny (CO, CO₂).

Další informace

Další informace Žádné údaje nejsou zaznamenány.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Informace o toxikologických vlastnostech:

Další toxikologická data S tímto produktem nebyly prováděny toxikologické testy.

Toxikologická data složek

Složka Žádné údaje nejsou k dispozici pro složku(y).
 LD50 orálně Hodnota: - -
 Testovaný zvířecí druh: -
 Doba trvání: -
 Komentář: -

Další informace ohledně zdravotních rizik

Všeobecné Žádné informace o nepříznivých účincích následkem expozice.

Potenciální akutní účinky

Při nadýchání Při vysokých koncentracích jsou páry anestetické a mohou způsobit bolest hlavy, únavu, závratě a nevolnost a ovlivnit centrální nervovou soustavu. Aerosoly dráždí dýchací cesty a mohou způsobit kašel a dýchací potíže.
 Při styku s kůží Delší a opakovaný kontakt s kůží může způsobit vysušení a popraskání kůže.
 Při zasažení očí Dráždivý, může způsobit zčervenání a bolest.
 Při požití Požití může způsobit podráždění zažívacího a trávicího ústrojí, zvracení a průjemy.

Příznaky expozice

Symptomy nadměrné expozice Vysoké koncentrace par mohou dráždit dýchací orgány a vést k bolestem hlavy, únavě, zvedání žaludku a zvracení.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita**

Vodní organismy/prostředí, komentáře Nejsou žádná data k tomuto výrobku.

Toxikologická data složek

Složka Žádné údaje nejsou k dispozici pro složku(y).
 Vodní organismy/prostředí, komentáře -

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Persistence a rozložitelnost U výrobku se očekává biologická rozložitelnost.

12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál Výrobek neobsahuje žádné látky, u nichž by se očekávala schopnost bioakumulace.

12.4 Mobilita v půdě

Mobilita Nemíjí se považovat za nebezpečné pro životní prostředí. Výrobek se mísí s vodou. Může se šířit do vodního prostředí.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledky hodnocení PBT Nejedná se o látku PBT/vPvB podle stávajících kritérií EU.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Další nepříznivé účinky / Poznámky Klasifikace nebezpečí ve vodě 1
 Environmentální údaje, závěr Pro tento výrobek není požadována klasifikace škodlivosti pro životní prostředí.

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

Uveďte vhodné metody odstraňování Rozsypaný (rozlitý) materiál a jeho zbytky se likvidují v souladu s požadavky příslušných místních úřadů.
 Produkt klasifikován jako nebezpečný odpad Ano
 Obal klasifikován jako nebezpečný Ano

odpad	
Kód EWC (evropský kód odpadu)	EWC: 0706 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky
Další informace	Při zacházení s odpadem je nutno se řídit bezpečnostními opatřeními platnými pro zacházení s výrobkem. Kód odpadů se používá u zbytku produktu v čisté formě.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo UN

ADR	3175
RID	3175
IMDG	3175
ICAO/IATA	3175

14.2 Příslušný název UN pro zásilku

ADR	LÁTKY TUHÉ, OBSAHUJÍCÍ HOŘLAVÉ KAPALNÉ LÁTKY, J.N. (Ethanol, 1-Propanol)
RID	LÁTKY TUHÉ, OBSAHUJÍCÍ HOŘLAVÉ KAPALNÉ LÁTKY, J.N. (Ethanol, 1-Propanol)
IMDG	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol, 1-Propanol)
ICAO/IATA	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol, 1-Propanol)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR	4.1
Číslo nebezpečnosti	40
RID	4.1
IMDG	4.1
ICAO/IATA	4.1

14.4 Obalová skupina

ADR	II
RID	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

EmS	F-A, S-I
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nepodstatné.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Další použitelné informace.

Další použitelné informace.	Nepodstatné.
-----------------------------	--------------

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

EEC nařízení	Směrnice o nebezpečných přípravcích 1999/45/ES. Směrnice o nebezpečných látkách 67/548/EHS.
Další informace o označování	Výlučně k řemeslnému využití.
Legislativa a regulace	Vyhláška č. 261/1997 Sb. ze dne 6. října 1997, kterou se stanoví práce a pracoviště, které jsou zakázány všem ženám, těhotným ženám, matkám do konce devátého měsíce po porodu a mladistvým, a podmínky, za nichž mohou mladiství výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických

látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, se změnami. Vyhláška č. 381/2001 ze dne 17. října 2001, kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů) a vyhláška č. 376/2001 ze dne 17. října 2001 o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů. Směrnice Komise 76/768/EEC ohledně kosmetických výrobků (až do a včetně adaptace 25).

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti Ne
bylo provedeno

ODDÍL 16: Další informace

Klasifikace CLP	Flam. Liq. 2; H225; Eye Dam. 1; H318; STOT SE3; H336;
Seznam příslušných R-vět (pod záhlavím 2 a 3).	R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě R41 Nebezpečí vážného poškození očí. R11 Vysoce hořlavý.
Seznam relevantních H-vět (oddíly 2 a 3).	H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
Pokyny pro školení	Není potřebné žádné speciální školení nebo vzdělání, ale uživatel musí být seznámen s bezpečnostním listem. Uživatel musí být informován o správném pracovním postupu, nebezpečných vlastností výrobku a nezbytných bezpečnostních opatřeních.
Informace, které byly přidány, odstraněny, nebo revidovány	Nový bezpečnostní list.
Verze	1
Osoba odpovědná za bezpečnostní list	Kleinmann GmbH
Zhotovil	MP