

G. MENETTI SNC
DI MENETTI PAOLO & C.
VIA NAZIONALE 72
40067 PIANORO BO
Tel. 061744456/051 4684894 fax 051744156
www.manattidatersvlv.it
paolomenetti@alice.it

Technické informace

DS 9 CL PRO DOJÍCÍ ZAŘÍZENÍ PRÁŠKOVÝ DEZINFEKČNÍ ČISTICÍ PROSTŘEDEK

VZHLED ZÁPACH REAKCE SLOŽENÍ	: bílý prášek : téměř bez zápachu, se slabým zápachem chlóru : zásaditý (pH v 0,3 % roztoku - přibližně 11,5) Uhličitan sodný, pentahydrát metasilikátu sodného, hydrát fosforečnanu sodného, dihydrát troclosenu sodného, sodné soli, aniontové povrchově aktivní látky. Složení ohlášeno Nejvyššímu institutu pro zdraví.
CHARAKTERISTIKA	: DS 9 CL pro DOJÍCÍ ZAŘÍZENÍ bylo vyvinuto k čištění a sanitaci dojíacích zařízení. Jeho silné odmašťovací vlastnosti eliminují veškerý zbytkový tuk a maz. Přítomnost troclosenu sodného zaručuje dokonalou sanitaci povrchů ošetřených tímto produktem.
POUŽITÍ	: produkt rozpustíte v poměru přibližně 500 g na 100 litrů vody a nechte jej cirkulovat uvnitř dojíacího zařízení. Po umytí vypláchněte dostatečným množstvím vody.
OPATŘENÍ	: etiketa uvádí, že výrobek je dráždivou látkou. Přečtěte si informace ohledně rizik a bezpečnostních doporučení na etiketě. Přečtěte si bezpečnostní list.
SKLADOVÁNÍ	DS 9cl pro DOJÍCÍ ZAŘÍZENÍ skladujte v originálním obalu na suchém místě při pokojové teplotě.

Bezpečnostní list DS 9 CL

Bezpečnostní list ze dne 03/01/2011, revize 4

Podle nařízení 1907/2006/ES, 1272/2008/ES a 453/2010 příloha I

1. IDENTIFIKACE VÝROBKU A FIRMY

Obchodní název: DS 9 CL

Obchodní označení: DS9CL

Typ výrobku a použití: Zásaditý, práškový čisticí prostředek pro tvrdé povrchy v mlékárenské a živočišné výrobě

Dodavatel: G.MENETTI SNC
Via Nazionale 72
40067 Planoro (BO) 051 744456
e-mail: paolomenetti@alice.it

Telefonní číslo na firmu a na oficiální poradní orgán pro naléhavé případy
Nemocnice Niguarda - centrum pro kontrolu jedů (MI) 02-66101029

2. IDENTIFIKACE RIZIK

(Nařízení 453/2010 ze dne 20. května 2010 příloha II):

Symbole (směrnice 1999/45/ES):

XI dráždivá látka

R-věty:

R36/37/38 dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

S-věty:

S26 Při zasažení očí okamžitě omyjte velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc.

S28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.

S37 Používejte vhodné ochranné rukavice.

Výsledky zjišťování přítomnosti látek ze Seznamu látek:

Není přítomna žádná látka.

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽENÍ

Obsažené látky jsou podle směrnice 67/548/EHS a následných úprav nebezpečné pro zdraví, nebo jsou pro ně uznané expoziční limity:

Uhličitan sodný 30 - 50%

CAS: 497-19-8

EINECS: 207-838-8

INDEX: 011-005-00-2

Symbole: Xi

R-věty: R36

Dodekahydrát fosforečnanu sodného 10 – 20%

CAS 10101-89-0

EINECS: 231-50-98

Symbole: Xi

R-věty: 36, 37, 38

Metasilikát sodný 10-20%

CAS: 6834-92-0

EINECS: 229-912-9

INDEX: 014-010-00-8

Symbole: C

R-věty: R34

Dodecylbenzensulfonát sodný 1 -5%

CAS: 85117-50-6

Bezpečnostní list DS 9 CL

EINECS: 285-600-2

Symbols: Xi

R-věty: R38, 41

Dihydrát troclosenu sodného 1 — 5 %

CAS: 51580-86-0

EEC N.220-767-7

EINECS 220-767-7

Symbols: Xn, N

R-věty: R22, R31, R36/37, R50/53

4. POSTUP PRVNÍ POMOCI

Kontakt s kůží:

Způsobuje podráždění kůže, okamžitě opláchněte vodou

Zasažení očí:

Okamžitě opláchněte velkým množstvím tekoucí vody. V omývání pokračujte s otevřenýma očima po dobu alespoň 10 minut. Pokud zčervenání neustupuje, vyhledejte lékařskou pomoc.

Požítí:

Nevyvolávejte zvracení. IHNED VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC (vezměte s sebou tento bezpečnostní list).

Vdechnutí:

Prostory vyvětrejte. Pacienta ihned odveďte ze zasažené oblasti a dopřejte mu odpočinku v dobře větraném prostoru. V případě nevolnosti vyhledejte lékaře.

5. PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ:

Doporučené hasicí prostředky:

Voda, CO₂, pěna, chemické prášky v závislosti na materiálech obsažených v ohni.

Zakázané hasicí prostředky:

Nic konkrétního.

Rizika spalování:

Vyvarujte se vdechnutí výparů.

Ochranné prostředky:

Použijte ochranu dýchacích cest a těla.

6. V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU:

Individuální opatření:

Noste rukavice a ochranný oděv.

Environmentální opatření:

Zabraňte únikům.

Pokud došlo k úniku výrobku do vody, kanalizace nebo pokud došlo ke kontaminaci půdy nebo vegetace, oznamte to příslušným úřadům.

Postupy čištění:

Zabraňte tomu, aby se produkt dostal do kanalizace.

Je-li to možné, výrobek sesbírejte pro jeho opětovné použití nebo pro jeho likvidaci.

Kontaminovaný povrch nebo materiál opláchněte po odklizení výrobku vodou.

7. MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

Opatření pro manipulaci:

Zabraňte kontaktu s práškem a jeho vdechnutí. Viz. také odstavec 8 níže.

Při používání tohoto produktu nejezte ani nepijte.

Neslučitelné materiály:

Přírodní/butyl kaučuk – EDPM kaučuk – polystyren

Slučitelnost s plastovým materiálem se může lišit: doporučuje se otestovat před použitím.

Skladovací podmínky:

Produkt skladujte v originálním balení, zapečetěný a chráněný před vlhkostí.

Doporučení pro skladovací prostory:

Skladujte v dobře větraných místnostech.

Bezpečnostní list DS 9 CL

8. KONTROLA VYSTAVOVÁNÍ SE RIZIKŮM / OSOBNÍ OCHRANA

8.1 Kontrolní parametry

Následující látky mají limity pracovních expozic specifikované podle směrnic 91/322/EHS a 98/24/ES, prováděných směrnicemi 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU:

Žádné

Bezpečnostní opatření: adekvátně větrané místnosti, v nichž je výrobek skladován a kde se s ním manipuluje.

Ochrana dýchacích cest:

Maska s prachovým filtrem.

Ochrana rukou:

Rukavice odolné proti chemikáliím (EN 374). Materiály také vhodné pro přímý a dlouhodobý kontakt (doporučení: ochranný faktor 6, odpovídající > 480 minutám prosakování). Při manipulaci používat rukavice.

Ochrana očí:

Ochranné brýle s boční ochranou.

Ochrana kůže:

Používejte ochranné oděvy zaručující naprostou bezpečnost kůže.

Expoziční limity pro látky obsažené ve výrobku

TLV není k dispozici. V každém případě se doporučuje expoziční limit 5 ppm.

TLV-TWA pentahydrát metasilikát sodný 10 mg/m³

TLV-TWA dihydrát troclosenu sodného 1,5 mg/m³

TLV/STEEL dihydrát troclosenu 3 mg/m³

9. FYZICKÉ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Vzhled a barva:	bílý prášek
Zápach:	mírný zápach chlóru
pH:	11,5 % v 0,3 % roztoku
bod tání:	není k dispozici
bod varu:	nevztahuje se
bod vzplanutí:	nevztahuje se
samovznícení:	není k dispozici
oxidační vlastnosti:	NE
relativní hustota:	přibližně 1 g/cm ³
rozpustnost ve vodě:	až 10 g/litr

10. STABILITA A REAKTIVITA

Podmínky, kterým by mělo být předcházeno:

Za normálních podmínek stabilní. Dostupná data ukazují, že produkt nemá žádná konkrétní rizika.

Látky, kterým je třeba se vyhýbat:

Hliník, měď, zinek a jejich slitiny. Kyselinotvorné látky.

Nebezpečí spojené s rozpadem:

Když dojde k zahřání fosforečnanu sodného na teplotu rozkladu, může dojít ke vzniku plynů obsahujících oxidy fosforu. Kontaktem s kyselinami vznikají výpary chlóru.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Lineární směs neorganických alkalických sodných solí a aniontových povrchově aktivních látek.

Vdechnutí prachu nebo aerosolů může způsobit podráždění horních cest dýchacích.

AKUTNÍ TOXICITA

Orální LD50 netestováno (krysa)

Dermální LD50 netestováno (krysa)

LC vdechnutí: netestováno (8 h/krysa)

Bezpečnostní list DS 9 CL

Smrtnelné dávky pro každou individuální složku výrobku jsou dostupné v odborné literatuře.

KOROZÍVNOST / PODRÁŽDĚNÍ

Podráždění kůže: dráždivá látka

Podráždění zraku: dráždivá látka

Alergická citlivost: není k dispozici

Mutagenéze: není mutagenní

Karcinogeneze: žádná složka výrobku nevykazuje karcinogenní účinky.

Reproduktivní toxicita: žádná ze složek výrobku není toxická.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Testy dopadu na životní prostředí v případě náhodného úniku produktu do životního prostředí nebyly na směsi provedeny.

Toxicita:

Jak bylo naznačeno v části 2, v závislosti na složkách a jejich koncentracích, v souladu s běžnými metodami kalkulace podle směrnice 99/45/ES, byla výrobku v souvislosti s jeho nebezpečností pro životní prostředí udělena následující klasifikace: **NENÍ NEBEZPEČNÝ**.

Persistence a rozložitelnost:

Údaje o persistenci a rozložitelnosti nejsou k dispozici.

Mobilita v půdě:

Údaje o mobilitě v půdě nejsou k dispozici. Zabraňte zahození výrobku do půdy a kanalizačních štol; likvidujte v souladu s postupem podle části 13.

Výsledky zjišťování přítomnosti látek ze Seznamu látek:

Žádná látka není přítomna.

Jiné nepříznivé účinky:

Přítomnost fosfátů může napomáhat eutrofizaci řas.

Přítomnost produktu v odpadních vodách zvyšuje pH.

Poznámka: rozpustnost 30 g/l vody

Biodegradabilita: snadno biologicky rozložitelný

13. INFORMACE O LIKVIDACI

Je-li to možné, znovu použijte. Používání podle platných místních a národních nařízení.

Pro likvidaci pošlete do autorizovaného zařízení. Výrobek nezhazujte do okolního prostředí. Výrobek nevhazujte do odpadních vod.

Dodržujte směrnici 2008/98/ES (a následné úpravy) ohledně nakládání s odpady.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

ADR/RID (třída/číslo): neregulováno

ICAO/IATA (třída/balení): neregulováno

IMO (třída/balení): neregulováno

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH

Konkrétní nařízení a zákony týkající se zdraví a životního prostředí pro tuto směs.

Tento list byl napsán podle ustanovení upravených v následujících zákonech, jejich dodatcích a novelách:

Směrnice 67/548/ES (Klasifikace, balení a označování nebezpečných látek) a následné úpravy.

Směrnice 91/322/EHS (stanovení směrných limitních hodnot o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí chemickým, fyzikálním a biologickým činitelům při práci).

Směrnice 98/24/ES (bezpečnost a ochrana zdraví zaměstnanců) a následné úpravy.

Bezpečnostní list DS 9 CL

Směrnice 2000/39/ES (implementace směrnice 98/24/ES).

Směrnice 2006/157/ES (implementace směrnice 98/24/ES a pozměňující směrnice 91/322/EHS a 2000/39/ES).

Směrnice 2009/161/EU (implementace směrnice 98/24/ES a pozměňující směrnice 2000/39/ES).

Nařízení 1907/2006/ES (REACH)

Nařízení 1272/2008/ES (CLP)

Nařízení 790/2009/ES (kterým se mění nařízení 1272/2008/ES).

Nařízení 453/2010/EU (kterým se mění nařízení 1907/2006/ES).

Legislativní nařízení 81/2008 (Konsolidovaný zákon o ochraně zdraví a bezpečnosti při práci) a následné úpravy.

Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti výrobku nebylo provedeno.

16. OSTATNÍ INFORMACE

Legenda k R-větám z části 3: R22 nebezpečný při požití, R 36/37/38 dráždí oči, kůže a dýchací cesty, R31 uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami, R34 způsobuje poleptání, R41 nebezpečí vážného poškození očí, R50/53 vysoce toxický pro vodní organismy. Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Informace ohledně předpokládaného používání: tento produkt je profesionální kvality, a není-li specifikováno nebo dohodnuto jinak, je určen výlučně pro průmyslové použití. Toto zahrnuje uvedené a doporučené způsoby použití. Jakékoliv jiné způsoby použití musí být dohodnuty s výrobcem. Toto se týká zejména prodeje veřejnosti, který je regulován speciálními nařízeními nebo zákony.

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu se zakládají na našich zkušenostech a aktuálních informacích a týkají se pouze bezpečnostních požadavků na tento výrobek. Tyto informace žádným způsobem nepopisují vlastnosti výrobku (specifikace produktu). Z informací z tohoto bezpečnostního listu nelze vyvozovat vlastnosti nebo vhodnost výrobku pro konkrétní použití. Je tudíž odpovědností klienta, aby zajistil dodržování všech vlastnických práv a platných zákonů.