

PRO-LINE® Fine Line, PRO-LINE® Microline, PRO-MAX™, POCKET, and SL.100 PAINT MARKER - Black, White

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

(EU) 2015/830

Data tal-hruġ: 7/16/2015 Data ta' revizjoni: 5/21/2018 Verżjoni: 2.0

TAQSIMA 1: Identifikazzjoni tas-sustanza/tahlita u tal-kumpanija/impriza

1.1. L-identifikatur tal-prodott

Il-Forma tal-prodott : Artikolu
Isem il-prodott : PRO-LINE® Fine Line, PRO-LINE® Microline, PRO-MAX™, POCKET, and SL.100 PAINT MARKER - Black, White

1.2. L-użi rilevanti identifikati tas-sustanza jew it-tahlita u l-użi mhux rakkomandati

1.2.1. Użi rilevanti identifikati

L-użu tas-sustanza/tahlita : Immarkar.

1.2.2. Użi mhux rakkomandati

Restrizzjonijiet fuq l-użu : Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

1.3. Id-dettalji tal-fornitur tal-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza

LA-CO Industries Europe S.A.S.
Parc Industriel de la Plaine de
l'Ain - Allée des Combes.
01150.BLYES.France.
Phone: +33 (0)4 74 46 23 23
Fax: +33 (0)4 74 46 23 29
E-mail: info@eu.laco.com
Web: http://www.markal.com

1.4. In-numru tat-telefown ta' emerġenza

In-numru tat-telefown ta' emerġenza : 24-hour emergency: CHEMTREC- U.S. : 1-800-424-9300 International: +1-703-527-3887

TAQSIMA 2: Identifikazzjoni tar-riskji

2.1. Il-klassifikazzjoni tas-sustanza jew it-tahlita

Klassifikazzjoni skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 [CLP]

Mhux klassifikat

Effetti negattivi fsikokimiċi, għas-saħħa tal-bniedem u għall-ambjentali

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

2.2. L-elementi tat-tikketta

Tikkettar skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 [CLP]

Frażijiet-EUH : EUH210 - Il-karta tad-data dwar is-sikurezza hija disponibbli meta tintalab.

2.3. Il-perikli l-oħra

PBT: għadu mhux valutat
vPvB: għadu ma ġiex assessjat

TAQSIMA 3: Kompożizzjoni/informazzjoni dwar l-ingredjenti

3.1. Is-sustanzi

Mhux applikabbli

3.2. It-tahlitiet

Isem	L-identifikatur tal-prodott	%	Klassifikazzjoni skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 [CLP]
1-Methoxy-2-propanol	(Nru CAS) 107-98-2 (Nru KE) 203-539-1 (Nru tal-indici) 603-064-00-3	10 - 50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

PRO-LINE® Fine Line, PRO-LINE® Microline, PRO-MAX™, POCKET, and SL.100 PAINT MARKER - Black, White

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

(EU) 2015/830

ethanol	(Nru CAS) 64-17-5 (Nru KE) 200-578-6 (Nru tal-indici) 603-002-00-5	25 - 50	Flam. Liq. 2, H225
---------	--	---------	--------------------

Test sfiħ ta' frażijiet H: ara taqsima 16

TAQSIMA 4: Miżuri tal-ewwel għajnuna

4.1. Id-deskrizzjoni tal-miżuri tal-ewwel għajnuna

- Miżuri ġenerali tal-ewwel għajnuna : Qatt tagóti xi óaġa bil-óalq lil persuna inkoxxjenti. Ikkonsulta tabib jekk tħossok ma tiflaħx.
- Miżuri tal-ewwel għajnuna wara inilazzjoni : Qiegħed lill-persuna għall-arja friska f'pożizzjoni komda biex tieħu n-nifs. Sejjah ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT/tabib jekk ma tħossokx f'sikktek.
- Miżuri tal-ewwel għajnuna wara kuntatt mal-ġilda : Laħlaħ il-ġilda bl-ilma/bix-xawer. Neħħi minnufih il-ħwejjeg kontaminati kollha.
- Miżuri tal-ewwel għajnuna wara kuntatt mal-għajn : F'każ ta' kuntatt, minnufih baħbaħ l-għajnejn b'ħafna ilma.
- Miżuri tal-ewwel għajnuna wara iġestjoni : TIPPROVOKAX ir-remettar. Ikkonsulta tabib.

4.2. L-iktar sintomi u effetti importanti, kemm akuti kif ukoll irritardjati

- Sintomi/effetti wara inilazzjoni : Jista' jikkawża ħedla jew sturdament.

4.3. L-indikazzjoni ta' kwalunkwe attenzjoni medika immedjata u trattament speċjali meħtieġa

Itratta b'mod sintomatiku.

TAQSIMA 5: Miżuri għat-tifi tan-nar

5.1. Il-mezzi għat-tifi tan-nar

- Il-mezzi adattati għat-tifi tan-nar : Diossidu tal-karbonju. Kimika niexfa. Gass inerenti. Fowm. Sprej tal-ilma. Ċpar tal-ilma.
- Il-mezzi mhux adattati għat-tifi tan-nar : Tużax xmajra tal-ilma tqil.

5.2. Il-perikli speċifiċi li joriġinaw mis-sustanza jew it-taħlita

- Perikolu tan-nar : Likwidu u fwar li jaqbd u malajr ħafna.
- Periklu ta' splużjoni : Jista' jiffurma taħlita infjammabbli/splużziva ta' arja/fwar.
- Prodotti ta' dekompożizzjoni perikoluża f'każ ta' nar : Ossidi tal-karbonju (CO, CO₂). Idrokarbon.

5.3. Il-parir lil min jiġġieled in-nar

- Istruzzjonijiet dwar it-taqbid man-nirien : Dejjem eżerċita attenzjoni meta tkun qed tiġġieled nar kemikali. Thallix it-tixrid mit-taqbid kontra in-nirien jidħol fid-drenaġġ jew il-korsiji tal-ilma. Elimina s-sorsi kollha li jqabdu sakemm ma jkunx perikoluż li tagħmel dan.
- Protezzjoni matul il-ġlied kontra in-nar : Tidholx fiż-żona mingħajr tagħmir protettiv xieraq, li jinkludi protezzjoni għat-teħid tan-nifs. Uża tagħmir tan-nifs awtosuffiċjenti. EN469.

TAQSIMA 6: Miżuri għar-rilaxx aċċidentali

6.1. Il-prekawżjonijiet personali, it-tagħmir protettiv u l-proċeduri ta' emerġenza

- Miżuri ġenerali : Evita kull kuntatt mal-għajnejn u l-ġilda u tieħux nifs tal-fwar u rxiex. Neħħi s-sorsi ta' tqabbid. Uża kura speċjali sabiex tevita ċarġ statiku tal-elettriku. Thallix fjammi mhux mogħtija. Tpejjipx.

6.1.1. Għal persunal li mhuwiex persunal ta' emerġenza

- Tagħmir protettiv : Gogils għal użu kimiku jew nuċċalijiet tas-sigurtà. Ilbes ingwanti adatt.
- Proċeduri t'emerġenza : Żgombra personal mhux meħtieġ.

6.1.2. Għal min jintervjeni f'emerġenza

- Tagħmir protettiv : Gogils għal użu kimiku jew nuċċalijiet tas-sigurtà. Ilbes ingwanti adatt.
- Proċeduri t'emerġenza : Waqqaf it-tnixxija jekk ma jkunx hemm periklu. Iftaħ għall-arja.

6.2. Il-prekawżjonijiet ambjentali

Evita r-rilaxx fl-ambjent.

6.3. Il-metodi u l-materjal għat-trażżin u t-tindif

- Għall-konteniment : Elimina sorsi ta' tqabbid. Waqqaf l-influss ta' materjal, jekk dan ikun mingħajr riskju.
- Metodu ta' tindif : Xarrab it-tijr b'solidi inert, bħal tafal jew ħamrija li għandhom mid-dijatoma kemm jista' jkun malajr. Iġbor f'materjal assorbenti mhux kombustibbli u impala ġo reċipjent għar-rimi.

6.4. Ir-referenza għal taqsimiet oħra

Taqsima 13: tagħrif dwar rimi. Taqsima 7: ġestjoni sikura. Taqsima 8: tagħmir ta' protezzjoni personali.

PRO-LINE® Fine Line, PRO-LINE® Microline, PRO-MAX™, POCKET, and SL.100 PAINT MARKER - Black, White

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

(EU) 2015/830

TAQSIMA 7: Ġestjoni u ħżin

7.1. Il-prekawzjonijiet għal ġestjoni bla periklu

- Perikli addizzjonali meta pproċessati : Iġestixxi r-reċipjenti vojta b'attenzjoni minħabba li l-fwar residwali huma infjammabbli.
- Il-prekawzjonijiet għal ġestjoni bla periklu : Evita kull kuntatt mal-ġhajnejn u l-ġilda u tiegħu nifs tal-fwar u rxiex. Thallix fjammi mhux mogħtija. Tpejjipx. Uża biss għodod li ma jarmux xrar. Uża biss barra jew f'post ventilat sew.
- Miżuri ta' iġene : Aħsel idejk u żoni oħra esposti b'sapun ħafif u ilma qabel tiekol, tixrob jew tpejjep u meta titlaq mix-xogħol.

7.2. Il-kundizzjonijiet għal ħżin bla periklu, inkluż kwalunkwe nuqqas ta' kompatibbiltà

- Miżuri tekniki : Uża biss għodod li ma jarmux xrar. Proċeduri tal-art tajba li jevitaw eletriċità statika għandhom jiġu segwiti. Poġġi ma' l-art/waħħal il-kontenitur u t-tagħmir li jirċievi. Uża tagħmir elettriku/ta' ventilazzjoni/ta' dawl li jiflaħ għal splużjoni.
- Kondizzjonijiet ta' ħażna : Żomm il-kontenitur magħluq sew. Żomm 'il bogħod minn fjammi mhux protetti, uċuh sħan u sorsi ta' tqabbid. Żomm f'post li jirreżisti n-nar.
- Prodotti inkompatibbli : Sustanzi li jġibu ossidazzjoni qawwija.
- Materjal inkompatibbli : Sorsi ta' sħana.
- Sorsi ta' sħana u tqabbid : Żomm 'il bogħod mis-sħana, xrar u fjamma.
- Projbizzjonijiet fuq tiżnin imħallat : Żomm 'il bogħod minn materjal inkompatibbli.
- żona ta' ħażna : Aħżen f'żona xotta, friska u li tghaddi l-arja minnha sewwa.

7.3. L-użu/żni finali speċifiku/speċifiċi

Immarkar.

TAQSIMA 8: Kontrolli tal-esposizzjoni/il-protezzjoni personali

8.1. Il-parametri ta' kontroll

1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)		
UE	isem lokali	1-Methoxypropanol-2
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	568 mg/m ³
UE	IOELV STEL (ppm)	150 ppm
UE	Noti	Skin

8.2. Il-kontrolli ta' esponiment

Kontrolli apposta tal-ingenerija : Ipprovi ventilazzjoni għall-egżost lokali ta' sistemi ta' trasferiment magħluqa sabiex jiġu mnaqsa l-esponimenti.

Tagħmir personali protettiv : Evita kull espożizzjoni mhux meħtieġa.

Il-protezzjoni tal-id:

Xejn meta jintuża b'mod normali. Hija prattika ta' iġene industrijali tajba li timminimizza l-kuntatt mal-ġilda. Ilbes ingwanti adatt. lastku. EN 374

Protezzjoni tal-ġhajn:

Protezzjoni għal ġhajnejn għandha tkun meħtieġa biss meta l-likwidu jiġi mtajjar jew mraxxaxx. EN 166

Il-protezzjoni respiratorja:

F'każ ta' ventilazzjoni inadegwata ilbes protezzjoni respiratorja. Uża respiratur approvat mgħammar bi skrataċ taż-żejt/ċpar. EN 12083

Informazzjoni oħra : Tikolx, tixrob u tpejjipx waqt li tuża' dan il-prodott.

TAQSIMA 9: Proprjetajiet fiżiċi u kimiċi

9.1. L-informazzjoni dwar il-proprjetajiet fiżiċi u kimiċi bażiċi

- L-istat fiżiku : likwidu
- Apparenza : Markatur solidu li fih żebgħa kulurita likwida.
- Kulur : Varjabbli.
- Ir-riħa : Ether.
- Il-limitu massimu tar-riħa : Mhemmx dejta disponibbli.
- pH : Mhemmx dejta disponibbli.
- Ir-rata ta' evaporazzjoni : Mhemmx dejta disponibbli.
- Il-punt ta' tidwib : Mhemmx dejta disponibbli.
- il-punt tal-ifriżar : Mhemmx dejta disponibbli.

PRO-LINE® Fine Line, PRO-LINE® Microline, PRO-MAX™, POCKET, and SL.100 PAINT MARKER - Black, White

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

(EU) 2015/830

Temperature tal-ghali tal-ilma	: 78 °C
Il-flash point	: 13 °C
It-temperatura meta taqbad waħidha	: 287 °C
It-temperatura ta' dikompożizzjoni	: Mhemmx dejta disponibbli.
Il-fjammabilità (solidu, gass)	: Likwidu u fwar li jaqbd u malajr ħafna.
Il-pessjoni tal-fwar	: 12 mbar @ 20 °C
Densità relattiv tal-fwar f'20 °C	: Mhemmx dejta disponibbli.
Id-densità relattiva	: Mhemmx dejta disponibbli.
Densità	: 1.1 g/cm ³ @ 20 °C
Is-solubilità	: Mhemmx dejta disponibbli.
Log Pow	: Mhemmx dejta disponibbli.
Viskosità, kinematiku	: Mhemmx dejta disponibbli.
Viskosità, dinamiku	: 25 mPa.s
Il-proprietajiet splussivi	: Mhemmx dejta disponibbli.
Il-proprietajiet ossidizzanti	: Mhemmx dejta disponibbli.
Limiti ta' splużjoni	: 1.7 vol % 15 vol %

9.2. Informazzjoni oħra

Kontenut VOC : 53.4 %

TAQSIMA 10: Stabbiltà u reattività

10.1. Ir-reattività

L-ebda reazzjoni perikoluża mhi magħrufa.

10.2. L-istabbiltà kimika

Likwidu u fwar li jaqbd u malajr ħafna. Jista' jiffirma taħlita infjammabbli/splużziva ta' arja/fwar.

10.3. Il-possibilità ta' reazzjonijiet ta' periklu

Polimerizzazzjoni perikoluża mhux ser isseħħ.

10.4. Il-kundizzjonijiet li jridu jiġu evitati

Fjamma mikxufa. Dawl tax-xemx dirett.

10.5. Il-materjali inkompatibbli

Sustanzi li jgħibu ossidazzjoni qawwija.

10.6. Il-prodotti perikolużi ta' dekompożizzjoni

Jista' jillibera gassijiet infjammabbli.

TAQSIMA 11: Informazzjoni tossikoloġika

11.1. L-informazzjoni dwar effetti tossikoloġiċi

Tossicità akuta : Mhux klassifikat

1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)	
LD50 ġurdien orali	4016 mg/kg piż talġisem
LD50 ġilda tal-far	> 2000 mg/kg piż talġisem
LC50 teħid tan-nifs tal-far (ppm)	> 7000 ppm 6 hr
ethanol (64-17-5)	
LD50 ġurdien orali	10470 mg/kg
LD50 fenek dermali	> 20000 mg/kg
LC50 ġurdien ta' inilazzjoni	133.8 mg/l/4s

Korrużjoni/irritazzjoni tal-ġilda : Mhux klassifikat

Ħsara serja lill-ghajnejn/irritazzjoni tal-ghajnejn : Mhux klassifikat

Sensitizzazzjoni respiratorja jew tal-ġilda : Mhux klassifikat

Mutaġenicità għaċ-ċelloli ġerminali : Mhux klassifikat

Karċinogenicità : Mhux klassifikat

Tossicità riproduttiva : Mhux klassifikat

Tossicità speċifika għall-organizmi fil-mira (STOT)- esponiment uniku : Mhux klassifikat.

PRO-LINE® Fine Line, PRO-LINE® Microline, PRO-MAX™, POCKET, and SL.100 PAINT MARKER - Black, White

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

(EU) 2015/830

Tossicità specifica għall-organiżmi fil-mira (STOT)- esponiment ripetut : Mhux klassifikat

Periklu ta' aspirazzjoni : Mhux klassifikat

PRO-LINE® Fine Line, PRO-LINE® Microline, PRO-MAX™, POCKET, and SL.100 PAINT MARKER - Black, White

Viskosità, kinematiku 22.727 mm²/s

TAQSIMA 12: Informazzjoni ekoloġika

12.1. It-tossicità

1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)

LC50 Ħut 1	20800 mg/l
EC50 Daphnia 1	23300 mg/l
ErC50 (algae)	> 1000 mg/l

ethanol (64-17-5)

LC50 Ħut 1	14200 mg/l
EC50 Daphnia 1	5012 mg/l

12.2. Il-persistenza u d-degradabbiltà

1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)

Il-persistenza u d-degradabbiltà	Facilment bijodegradabbli.
Bijodegradazzjoni	96 % 28 d

ethanol (64-17-5)

Bijodegradazzjoni	> 96 % 28 d
-------------------	-------------

12.3. Il-potenzjal bjoakkumulattiv

1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)

Il-potenzjal bjoakkumulattiv	Mhux mistennija jakkumulaw bijoloġikament.
------------------------------	--

ethanol (64-17-5)

Il-potenzjal bjoakkumulattiv	Mhux mistennija jakkumulaw bijoloġikament.
------------------------------	--

12.4. Il-mobbiltà fil-ħamrija

12.5. Ir-riżultati tal-valutazzjoni PBT u vPvB

PRO-LINE® Fine Line, PRO-LINE® Microline, PRO-MAX™, POCKET, and SL.100 PAINT MARKER - Black, White

PBT: għadu mhux valutat

vPvB: għadu ma ġiex assessjat

12.6. L-effetti l-oħra ta' ħsara

TAQSIMA 13: Kunsiderazzjonijiet ta' rimi

13.1. Il-metodi ta' trattament tal-iskart

Rakkomandazzjonijiet għar-rimi ta' drenaġġ	: Tarmix l-iskart fid-drenaġġ.
Rakkomandazzjonijiet għar-rimi tal-ilma	: Armi b'mod sikur b'mod konformi mar-regolamenti lokali/nazzjonali.
Informazzjoni addizzjonali	: Iġestixxi r-reċipjenti vojta b'attenzjoni minħabba li l-fwar residwali huma infjammabbli.
Ekoloġija - materjal ta' skart	: Evita r-rilaxx fl-ambjent.
EURAL	: Għal rimi ġol-KE, il-kodiċi xierqa skont il-Katalgu Ewropew dwar l-iskart (European Waste Catalogue, EWC) għandu jintuża.

PRO-LINE® Fine Line, PRO-LINE® Microline, PRO-MAX™, POCKET, and SL.100 PAINT MARKER - Black, White

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

(EU) 2015/830

kodiċi HP	: H4 - "Irritanti": sustanzi u preparazzjonijiet mhux korrożivi li, permezz ta' kuntatt immedjat, fit-tul jew ripetut, malgilda jew il-membrana bil-mukus, jistgħu jikkawżaw infjammazzjoni. H3-A - "Jieħu n-nar malajr ħafna": — sustanzi u preparazzjonijiet likwidi li għandhom punt ta' flaxx taħt il-21 °C (inklużi likwidi li jiedu n-nar malajr ħafna), jew — sustanzi u preparazzjonijiet li jistgħu jishnu u fl-aħħar jieħdu n-nar meta jkunu f'kuntatt ma' l-arja f'temperatura ambjentali mingħajr l-applikazzjoni ta' enerġija, jew — sustanzi u preparazzjonijiet solidi li jistgħu faċilment jieħdu n-nar wara kuntatt qasir ma' sors ta' tqabbid ta' nar u li jkompli jaqbad jew jiġi kkunsmat wara t-tneħħija tas-sors ta' tqabbid, jew — sustanzi u preparazzjonijiet gassużi li jieħdu n-nar fl-arja taħt pressjoni normali, jew — sustanzi u preparazzjonijiet li, f'kuntatt ma' l-ilma jew l-arja umda, jiżviluppaw gassijiet li jieħdu n-nar malajr ħafna fi kwantitajiet perikolużi.
-----------	--

TAQSIMA 14: Informazzjoni dwar it-trasport

Skont ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. In-numru tan-NU

Numru tan-NU (ADR)	: 1263
Numru tan-NU (IMDG)	: 1263
A No (IATA)	: 1263
Numru tan-NU (ADN)	: 1263
Numru NU. (RID)	: 1263

14.2. L-isem preċiż ta' trasbord tan-NU

Isem tal-merkanzija propju (ADR)	: ŻEBGĦA
Isem tal-merkanzija propju (IMDG)	: ŻEBGĦA
Isem tal-merkanzija propju (IATA)	: ŻEBGĦA
Isem tal-merkanzija propju (ADN)	: ŻEBGĦA
Isem tal-merkanzija propju (RID)	: ŻEBGĦA
Deskrizzjoni tad-dokument tat-trasport (ADR)	: UN 1263 ŻEBGĦA, 3, II, (D/E)
Deskrizzjoni dokument tat-trasport (IMDG)	: UN 1263 ŻEBGĦA, 3, II
Deskrizzjoni dokument tat-trasport (IATA)	: UN 1263 ŻEBGĦA, 3, II
Deskrizzjoni dokument tat-trasport (ADN)	: UN 1263 ŻEBGĦA, 3, II
Deskrizzjoni dokument tat-trasport (RID)	: UN 1263 ŻEBGĦA, 3, II

14.3. Il-klassi(jiet) tal-periklu tat-trasport

ADR

Klassi(jiet) ta' periklu waqt it-trasport (ADR)	: 3
Tikketti ta' periklu (ADR)	: 3



IMDG

Klassi(jiet) ta' periklu waqt it-trasport (ADN)	: 3
Tikketti ta' periklu (IMDG)	: 3

PRO-LINE® Fine Line, PRO-LINE® Microline, PRO-MAX™, POCKET, and SL.100 PAINT MARKER - Black, White

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

(EU) 2015/830



IATA

Klassi(jiet) ta' periklu waqt it-trasport (IATA) : 3

Tikketti ta' periklu (IATA) : 3



ADN

Klassi(jiet) ta' periklu waqt it-trasport (ADN) : 3

Tikketti ta' periklu (ADN) : 3



RID

Klassi(jiet) ta' periklu waqt it-trasport (RID) : 3

Tikketti ta' periklu (RID) : 3



14.4. Il-grupp tal-ippakkjar

Grupp ta' Imballaġġ (ADR) : II

Grupp ta' Imballaġġ (IMDG) : II

Grupp ta' Imballaġġ (IATA) : II

Grupp ta' imballaġġ (ADN) : II

Grupp ta' Imballaġġ (RID) : II

14.5. Il-perikli ambjentali

Perikoluż għall-ambjent : Nru

Polutant marittimu : Nru

Informazzjoni oħra : L-ebda tagħrif supplimentari disponibbli

14.6. Il-prekawzjonijiet speċjali għall-utent

- Trasport fuq l-art

Kodiċi ta' klassifikazzjoni (ADR) : F1

Numru ta' identifikazzjoni tal-periklu (Nru ta' Kemler) : 33

Pjatti oranġjo :



Kodiċi ta' restrizzjoni tal-mina (ADR) : D/E

PRO-LINE® Fine Line, PRO-LINE® Microline, PRO-MAX™, POCKET, and SL.100 PAINT MARKER - Black, White

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

(EU) 2015/830

- Trasport bil-baħar

EmS-No. (Fire) : F-E
EmS-No. (Spillage) : S-E
Stowage category (IMDG) : B
Properties and observations (IMDG) : Miscibility with water depends upon the composition.

- Trasport bl-ajru

Dispożizzjonijiet speċjali (IATA) : A3, A72, A192
Kodiċi ERG (IATA) : 3L

- Trasport f'ibħra gewwa l-art

Kodiċi ta' klassifikazzjoni (ADN) : F1

- Trasport bit-tren

Kodiċi ta' klassifikazzjoni (RID) : F1

14.7. It-trasport bl-ingrossa skont l-Anness II tal-MARPOL u l-Kodiċi IBC

Mhux applikabbli

TAQSIMA 15: Informazzjoni regolatorja

15.1. Ir-regolamenti/il-leġiżlazzjoni dwar is-sikurezza, is-saħħa u l-ambjent speċifiċi għas-sustanza jew it-taħlita

15.1.1. Regolamenti tal-UE

Ma fih ebda sustanza fil-lista ta' kandidati ta' REACH

Kontenut VOC : 53.4 %

15.1.2. Regolamenti nazzjonali

15.2. Il-valutazzjoni tas-sikurezza kimika

Ma saret l-ebda valutazzjoni dwar sigurtà kemikali

TAQSIMA 16: L-informazzjoni l-oħra

Indikazzjoni ta' tibdiliet:

L-identifikatur tal-prodott.

Taqsisiet u akronimi:

	ATE (Acute Toxicity Estimate): Stima ta' Tossicità Akuta
	Numru CAS (Chemical Abstracts Service - Servizz ta' Astratti Kimiċi)
	CLP
	EC50: Konċentrazzjoni Ambjentali marbuta ma' rispons minn 50% tal-popolazzjoni ttestjata (Environmental Concentration)
	GHS (Globally Harmonized System): Sistema Armonizzata Globalment (dwar Klassifikazzjoni u Tikkettar ta' Kimiċi).
	LD50 (Lethal Dose): Doża letali għal 50% tal-popolazzjoni ttestjata
	OSHA (Occupational Safety & Health Administration): Amministrazzjoni dwar is-Sigurtà u s-Saħħa fuq il-Post tax-Xogħol
	PBT (Persistent, Bioaccumulative, Toxic): Persistenti, Bijoakkumulattiv, Tossiku
	TWA (Time Weight Average): Medja tat-Toqol maż-Żmien
	TSCA (Toxic Substances Control Act): Att dwar il-Kontroll ta' Sustanzi Tossiċi

Sorsi tad-dejta : ESIS (European chemical Substances Information System; accessed at: <http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=cla>. Database ta' Inventarju C&L tal-Aġenzija Ewropea tal-Kimiċi (European Chemicals Agency, ECHA). Jistgħu jinkisbu f' <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>. Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition. Assoċjazzjoni Nazzjonali għal Protezzjoni min-Nirien: Gwida għal Protezzjoni min-Nirien ta' Materjal Perikoluż. 10 edizzjoni. IR-REGOLAMENT (KE) Nru 1272/2008 TAL-PARLAMENT EWROPEW U TAL-KUNSILL tas-16 ta' Dċembru 2008 fuq klassifikazzjoni, tikkettar u imballaġġ ta' sustanzi u taħlitiet, li jemenda u li jħassar Direttivi 67/548/KEE u 1999/45/KE, u jemenda Regolament (KE) Nru 1907/2006.

Informazzjoni oħra : Xejn.

Test sħiħ ta' frażzjiet H- u EUH-:

Flam. Liq. 2	Likwidi infjammabbli, Kategorija 2
Flam. Liq. 3	Likwidi Infjammabbli, Kategorija 3

PRO-LINE® Fine Line, PRO-LINE® Microline, PRO-MAX™, POCKET, and SL.100 PAINT MARKER - Black, White

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

(EU) 2015/830

STOT SE 3	Tossiċità speċifika fuq l-organi fil-mira - Esponiment uniku, Kategorija 3, Narkosi
H225	Likwidu u fwar li jaqbdu malajr ħafna.
H226	Likwidu u fwar li jaqbdu.
H336	Jista' jikkawża ħedla jew sturdament.
EUH210	Il-karta tad-data dwar is-sikurezza hija disponibbli meta tintalab.

Klassifikazzjoni u proċedura użata sabiex tiġi derivata l-klassifikazzjoni ta' taħlitiet b'mod konformi ma' Regolament (KE) 1272/2008 [CLP]:

SDS Prepared by: The Redstone Group, LLC
6077 Frantz Rd.
Suite 206
Dublin, OH USA 43016
T 614-923-7472
www.redstonegrp.com

Din l-informazzjoni hija bbażata fuq l-għarfien attwali tagħna u hija maħsuba biex jiddeskrivu l-prodott għall-finijiet ta' saħħa, sigurtà u rekwiżiti ambjentali biss. Għalhekk m'għandhiex tkun interpretata bħala li tiggarantixxi kwalunkwe proprjetà speċifika tal-prodott