

# MULTIFOAM 77

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878  
Data tal-hruġ: 25/05/2023 Data ta' reviżjoni: 18/04/2023 Jissostitwixxi l-verżjoni ta': 24/03/2022 Verżjoni: 2.0

### TAQSIMA 1: Identifikazzjoni tas-sustanza/tat-taħlita u tal-kumpanija/tal-impriza

#### 1.1. Identifikatur tal-prodott

Isem il-prodott	: MULTIFOAM 77
UFI	: 8W4X-Q8TE-J00C-8WKM
Kodiċi tal-prodott	: BDS002580AE
Tip ta' prodott	: Detergent
Vaporizzatur	: Aerosol

#### 1.2. Uži rilevanti identifikati tas-sustanza jew tat-taħlita u uži mhux rakkomandati

##### 1.2.1. Uži rilevanti identifikati

Kategorija ta' užu prinċipali	: Užu professjonali
L-užu tas-sostanza/taħlita	: Apparat li jnaddaf - Prečiżjoni

##### 1.2.2. Uži mhux rakkomandati

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

#### 1.3. Dettalji tal-fornitur tal-iskeda ta' data ta' sigurtà

##### Fornitur

CRC Industries Europe B.V.  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
T +32(0)52/45.60.11 - F +32(0)52/45.00.34  
[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com) - [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

Lieferant / Supplier:  
Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
76185 Karlsruhe, Germany  
+49 721 5606 0  
[sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

#### 1.4. In-numru tat-telefown ta' emerġenza

In-numru tat-telefown ta' emerġenza	: +32(0)52/45.60.11 Office hours: 9-17h CET
-------------------------------------	--

Pajjiż	Organizzazzjoni/Kumpanija	Indirizz	In-numru tat-telefown ta' emerġenza	Kumment
Malta	Medicines & Poisons Info Office	Mater Dei Hospital Msida MSD 2090 Msida	+356 2545 6508	

### TAQSIMA 2: Identifikazzjoni tar-riskji

#### 2.1. Klassifikazzjoni tas-sustanza jew tat-taħlita

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

Aerosol, Kategorija 1	H222;H229
Ħsara gravi lill-ghajnejn/irritazzjoni ta' l-għajnejn, Kategorija 2	H319
Perikoluż ghall-ambjent akwatiku – Periklu Kroniku, Kategorija 3	H412
It-test shiħi tar-rendikonti H- u EUH: ara sejjjoni 16	

##### Effetti negattivi fsikokimiċi, għas-saħħha tal-bniedem u għall-ambjentali

Kontenit ur-taħbi. Jista jinfaqa meta jissahħan. Aerosol li jaqbad malajr ħafna. Jagħmel irritazzjoni serja lill-ghajnejn. Jagħmel ħsara lill-organiżmi akwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema.

# MULTIFOAM 77

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878

### 2.2. Elementi fuq it-tikketta

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

Piktogrammi ta' periklu (CLP)



GHS02

GHS07

Kelma sinjal (CLP)

: Periklu

Dikjarazzjonijiet ta' periklu (CLP)

: H222 - Aerosol li jaqbad malajr ħafna.

H229 - Kontenitru taħt pressjoni. Jista jinfaqa meta jissahħan.

H319 - Jagħmel irritazzjoni serja lill-għajnejn.

H412 - Jagħmel ħsara lill-organiżmi akwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema.

: P102 - Żommu 'l bogħod minn fejn jistgħu jilħqu it-tfal.

P210 - Biegħed mis-shana, uču ħ jaħarqu, xar tan-nar, fjammi miftuha u sorsi oħra li jaqbdū. Tpejjix.

P211 - Tisprejjax fuq fjamma mikxuha jew sors ieħor li jaqbad.

P251 - Ittaqqabux u tħarqu, anki wara li tużah.

P410+P412 - Ipproteġi mid-dawl tax-xemx. Tesponix għal temperaturi li jeċċedu l-50 °C.

: EUH208 - Fih 1,2-benžisotijażol-3(2H)-on; 1,2-benžisotijażolin-3-on (2634-33-5). Jista' jagħmel reazzjoni allerġika.

Dikjarazzjonijiet ta' prekawzjoni (CLP)

Frażijiet-EUH

### 2.3. Perikli oħrajn

Ma fihx sustanzi PBT/vPvB ≥ 0.1% ivvalutati skont l-Anness XIII tar-REACH

Informazzjoni oħra

: Il-l-ħalliha ma fihiex sustanza/i inkluża/i fl-elenku stabbilit b'konformità mal-Artiklu 59(1) tar-REACH għax ikollha/hom proprijetajiet li jifixku s-sistema endokriminali, jew għax identifikata/bħala li jkollha/hom proprijetajiet li jifixku s-sistema endokriminali b'konformità mal-kriterji stabbiliti fir-Regolament Iddelegat mill-Kummissjoni (UE) 2017/2100 jew ir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) 2018/605 f'konċentrazzjoni ugwali għal jew akbar minn 0.1%.

## TAQSIMA 3: Kompożizzjoni/informazzjoni dwar l-ingredjenti

### 3.1. Sustanzi

Mhux applikabbli

### 3.2. Taħlitiet

Isem	Identifikatur tal-prodott	%	Klassifikazzjoni skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 [CLP]
propan-2-ol; alkohol tal-isopropil; isopropanol	Nru CAS: 67-63-0 Nru KE: 200-661-7 Nru tal-indici: 603-117-00-0 Nru ta' REACH: 01-2119457558-25	5 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	Nru KE: 921-024-6 Nru ta' REACH: 01-2119475514-35	1 – 5	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
1-metossi-2-propanol; eter tal-metil tal-glikol tal-monopropilen sustanza b'limitu nazzjonali t'esponenti fuq il-lant tax-xogħol (MT); sustanza b'limitu Komunitarju ta' espożizzjoni għal fuq il-post tax-xogħol	Nru CAS: 107-98-2 Nru KE: 203-539-1 Nru tal-indici: 603-064-00-3 Nru ta' REACH: 01-2119457435-35	1 – 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

# MULTIFOAM 77

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878

Isem	Identifikatur tal-prodott	%	Klassifikazzjoni skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 [CLP]
1,2-benžisotijażol-3(2H)-on; 1,2-benžisotijażolin-3-on	Nru CAS: 2634-33-5 Nru KE: 220-120-9 Nru tal-indici: 613-088-00-6	< 0.05	Acute Tox. 4 (Orali), H302 (ATE=500 mg/kg piż tal-ġisem) Acute Tox. 2 (Inalazzjoni: trab, raxx), H330 (ATE=0.05 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

### Limiti speċifici ta' konċentrazzjoni:

Isem	Identifikatur tal-prodott	Limiti speċifici ta' konċentrazzjoni
1,2-benžisotijażol-3(2H)-on; 1,2-benžisotijażolin-3-on	Nru CAS: 2634-33-5 Nru KE: 220-120-9 Nru tal-indici: 613-088-00-6	( 0.05 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317

Il-prodott hu suġġett għal Artikolu 1.1.3.7 tas-CLP. Ir-regoli ta' żvelar tal-komponenti huma modifikati għal dan il-każ.

It-test shiħi tar-rendikonti H- u EUH: ara sezzjoni 16

## TAQSIMA 4: Miżuri tal-ewwel għajjnuna

### 4.1. Deskrizzjoni tal-miżuri tal-ewwel għajjnuna

- Miżuri ġenerali tal-ewwel għajjnuna : Aċċerta li l-personel mediku ikun konxju tal-materjal involut, u jieħdu prekawzjonijiet biex jipproteġu lilhom infushom.
- Miżuri tal-ewwel għajjnuna wara inilazzjoni : Qiegħed lill-persuna ghall-arja friska f'pożizzjoni komda biex tieħu n-nifs. Jekk jiżviluppaw sinjal/sintomi, kkonsulta tabib.
- Miżuri tal-ewwel għajjnuna wara kuntatt mal-ġilda : Aħsel il-ġilda b'hafna ilma. Fittex attenzjoni medika jekk l-irritazzjoni tiżviluppa.
- Miżuri tal-ewwel għajjnuna wara kuntatt mal-ġħajnejn : Laħlaħ b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti. Neħni l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli biex tneħħihom. Kompli laħlaħ. Jekk l-irritazzjoni ta' l-għajnejn tippersisti: Ikkonsulta tabib. Fittex attenzjoni medika jekk l-irritazzjoni tiżviluppa.
- Miżuri tal-ewwel għajjnuna wara inġestjoni : Ikkuntattja centru ta' l-avvelenament jew tabib jekk tħossok ma tiflaħx.

### 4.2. Sintomi u effetti prinċipali, kemm akuti kif ukoll tardjati

- Sintomi/effetti wara kuntatt mal-ġħajnejn : Irritazzjoni tal-ġħajnejn.

### 4.3. Indikazzjoni ta' xi attenzjoni medika immedjata u trattament speċjali meħtieġa

Agħti miżuri ġenerali t'appoġġ u tratta b'mod sintomatiku. Żomm il-vittma taħt osservazzjoni. Is-sintomi jistgħu jittardjaw.

## TAQSIMA 5: Miżuri għat-tifi tan-nar

### 5.1. Mezzi għat-tifi tan-nar

- Il-mezzi adattati għat-tifi tan-nar : Sprej tal-ilma. Terra niexfa. Ragħwa. Karbonju diossidu.  
Il-mezzi mhux adattati għat-tifi tan-nar : M'għandekx tuża kurrent qawwi tal-ilma.

### 5.2. Perikli speċifici li joriġinaw mis-sustanza jew mit-taħlita

- Periklu tan-nar : Aerosol li jaqbad malajr ħafna.  
Periklu ta' splużjoni : Kontenitür taħt pressjoni. Jista jinfaqa meta jissaħħan.  
Prodotti ta' dekompożizzjoni dannużi f'każ ta' nar : Waqt in-nirien, gassijiet ta' periklu għas-saħħha jistgħu jifformaw.

# MULTIFOAM 77

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878

### 5.3. Parir lill-pumpiera

Struzzjonijiet għal pumpiera

: Ċaqlaq il-kontejners miż-żona tan-nar jekk tista' ssir mingħajr riskju personali. Uža tagħmir standard għat-tifri tan-nirien u kkonsidra l-perikli ta' materjali oħra involuti.

Protezzjoni matul il-ġlied kontra in-nar

: Tippovax tiehu azzjoni mingħajr tagħmir protettiv xieraq. Tagħmir tat-teħid tan-nifs awtosuffiċċenti. Indumenti protettivi kompluti.

## TAQSIMA 6: Miżuri għar-rilaxx aċċidentalni

### 6.1. Prekawzjonijiet personali, tagħmir ta' protezzjoni u proċeduri ta' emerġenza

#### 6.1.1. Ghall-personal li mhuwiex ta' emerġenza

Tagħmir protettiv

: Ilbes tagħmir protettiv xieraq u indumenti waqt it-tindif.

Proċeduri t'emergenza

: Ivventila ż-żona ta' tixrid. L-ebda fjammi mingħajr protezzjoni, u l-ebda tipjip. Evita kuntatt mal-ġilda u l-għajnejn.

#### 6.1.2. Ghall-personal tal-emerġenza

Tagħmir protettiv

: Tippovax tiehu azzjoni mingħajr tagħmir protettiv xieraq. Għal aktar tagħrif irreferi għal taqsima 8: "Kontrolli fuq l-esponenti/protezzjoni personali".

Proċeduri t'emergenza

: Evakwa l-persunel mhux meħtieġ. Ivventila ż-żona.

### 6.2. Prekawzjonijiet ambjentali

Evita r-rilaxx fl-ambjent. Evita li t-tixrid jew l-iskol jidhol fid-drejns, drenaġġi jew passaġġi tal-ilmijiet.

### 6.3. Metodi u materjal għall-konteniment u għat-tindif

Metodu ta' tindif

: Irkupra b'mod mekaniku l-prodott. Għal tixrid kbir, żomm it-tixrid go diga u kkargħha b'ravel imxarrab għar-rimi sikur sussegwenti. Segwi l-irkupru tal-prodott, laħlaħ iż-żona bl-ilma. Iġbor it-tixrid żgħir b'assorbent kimiku niexef. Naddaf il-wiċċ sew biex tneħħi l-kontaminazzjoni residwali.

Informazzjoni oħra

: Armi materjali jew residwi solidi f'sit awtorizzat.

### 6.4. Referenza għal taqsimiet oħra

Għal rimi ta' materjal kontaminat irreferi għal taqsima 13: "Kunsiderazzjonijiet dwar ir-rimi".

## TAQSIMA 7: Ġestjoni u ħażin

### 7.1. Prekawzjonijiet għal manipulazzjoni sikura

Prekawzjonijiet għal manipulazzjoni sikura

: Assigura ventilazzjoni tajba tal-istazzjon tax-xogħol. Biegħed mis-shana, uċuñ jaħarqu, xar tan-nar, fjammi miftuħha u sorsi oħra li jaqbdu. Tpejjipx fuq fjamma mikxufa jew sors iehor li jaqbad. Ittaqqbux u taħarqu, anki wara li tużah. Evita kuntatt mal-ġilda u l-ghajnejn. Ilbes tagħmir personali protettiv. Evita espożizzjoni prolongata. Iġġestixxi b'mod konformi ma' prassi ta' iġene industrijal tajba u proċeduri ta' sikurezza.

Miżuri ta' iġene

: Tikolx, tixrobx u tpejjipx waqt li tuża' dan il-prodott. Dejjem aħsel idejk wara li timmanipula l-prodott.

### 7.2. Kundizzjonijiet għall-ħażin bla periklu, inkluż kwalunkwe nuqqas ta' kompatibilità

Kondizzjonijiet ta' ħażna

: Ipprotegi mid-dawl tax-xemx. Tesponix għal temperaturi li jeċċed u 50 °C/122 °F. Aħżeen f'post b'ventilazzjoni tajba. Żomm frisk. Żomm il-kontenit magħluq meta ma tkun qed tuża.

### 7.3. Uži finali speċifiċi

Mhemmx informazzjoni addizzjonalni disponibbi

# MULTIFOAM 77

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878

### TAQSIMA 8: Kontrolli tal-esponenti/il-protezzjoni personali

#### 8.1. Parametri ta' kontroll

##### 8.1.1 Valuri ta' limitu nazzjonali tal-esponenti okkupazzjonali u tal-bijoloġiči nazzjonali

###### 1-metossi-2-propanol; eter tal-metil tal-glikol tal-monopropilen (107-98-2)

###### UE - Valur Limitattiv ta' Esponenti Okkupazzjonali Indikattiv (IOEL)

Isem lokali	1-Methoxypropanol-2
IOEL TWA	375 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	100 ppm
IOEL STEL	568 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	150 ppm
Rimarka	Skin
Referenza regolatorja	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

###### Malta - Limiti ta' Espożizzjoni fuq ix-Xogħol

Isem lokali	1-Methoxy-2-propanol
OEL TWA	375 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	100 ppm
OEL STEL	568 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	150 ppm
Rimarka	Skin # Ġilda
Referenza regolatorja	S.L.424.24 - Chemical Agents at Work Regulations (L.N.356 of 2021)

##### 8.1.2. Proċeduri ta' monitoraġġ rakkomandati

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

##### 8.1.3. Jiġi ffurmati kontaminanti tal-arja

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

##### 8.1.4. DNEL u PNEC

###### Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

###### DNEL/DMEL (Haddiema)

Terminu ta' żmien twil - effetti sistemiċi, ġilda	773 mg/kg piż tal-ġisem/jum
Terminu ta' żmien twil - effetti sistemiċi, teħid tan-nifs	2035 mg/m <sup>3</sup>

###### DNEL/DMEL (Popolazzjoni ġenerali)

Terminu ta' żmien twil - effetti sistemiċi, orali	699 mg/kg piż tal-ġisem/jum
Terminu ta' żmien twil - effetti sistemiċi, teħid tan-nifs	608 mg/m <sup>3</sup>
Terminu ta' żmien twil - effetti sistemiċi, ġilda	699 mg/kg piż tal-ġisem/jum

###### propan-2-ol; alkoħol tal-isopropil; isopropanol (67-63-0)

###### DNEL/DMEL (Haddiema)

Terminu ta' żmien twil - effetti sistemiċi, ġilda	888 mg/kg piż tal-ġisem/jum
Terminu ta' żmien twil - effetti sistemiċi, teħid tan-nifs	500 mg/m <sup>3</sup>

###### DNEL/DMEL (Popolazzjoni ġenerali)

Terminu ta' żmien twil - effetti sistemiċi, orali	26 mg/kg piż tal-ġisem/jum
---	----------------------------

# MULTIFOAM 77

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878

### propan-2-ol; alkoħol tal-isopropil; isopropanol (67-63-0)

Terminu ta' żmien twil - effetti sistemiċi, teħid tan-nifs	89 mg/m <sup>3</sup>
--	----------------------

Terminu ta' żmien twil - effetti sistemiċi, ġilda	319 mg/kg piż tal-ġisem/jum
---	-----------------------------

#### PNEC (Ilma)

PNEC akwa (ilma ħelu)	140.9 mg/l
-----------------------	------------

PNEC akwa (ilma baħar)	140.9 mg/l
------------------------	------------

PNEC akwa (intermittenti, ilma ħelu)	140.9 mg/l
--------------------------------------	------------

#### PNEC (Sedimenti)

PNEC sediment (ilma ħelu)	552 mg/kg dwt
---------------------------	---------------

PNEC sediment (ilma tal-baħar)	552 mg/kg dwt
--------------------------------	---------------

#### PNEC (Hamrija)

PNEC ħamrija	28 mg/kg dwt
--------------	--------------

#### PNEC (Orali)

PNEC orali (avvelenament sekondarju)	160 mg/kg food
--------------------------------------	----------------

#### PNEC (STP)

PNEC impjant tat-tisfija tad-dranaġġ	2251 mg/l
--------------------------------------	-----------

### 1-metossi-2-propanol; eter tal-metil tal-glikol tal-monopropilen (107-98-2)

#### DNEL/DMEL (Haddiema)

Akut - effetti sistemiċi, teħid man-nifs	553.5 mg/m <sup>3</sup>
--	-------------------------

Akut - effetti lokali, teħid man-nifs	553.5 mg/m <sup>3</sup>
---------------------------------------	-------------------------

Terminu ta' żmien twil - effetti sistemiċi, ġilda	183 mg/kg piż tal-ġisem/jum
---	-----------------------------

Terminu ta' żmien twil - effetti sistemiċi, teħid tan-nifs	369 mg/m <sup>3</sup>
--	-----------------------

#### DNEL/DMEL (Popolazzjoni generali)

Terminu ta' żmien twil - effetti sistemiċi, orali	33 mg/kg piż tal-ġisem/jum
---	----------------------------

Terminu ta' żmien twil - effetti sistemiċi, teħid tan-nifs	43.9 mg/m <sup>3</sup>
--	------------------------

Terminu ta' żmien twil - effetti sistemiċi, ġilda	78 mg/kg piż tal-ġisem/jum
---	----------------------------

#### PNEC (Ilma)

PNEC akwa (ilma ħelu)	10 mg/l
-----------------------	---------

PNEC akwa (ilma baħar)	1 mg/l
------------------------	--------

PNEC akwa (intermittenti, ilma ħelu)	100 mg/l
--------------------------------------	----------

#### PNEC (Sedimenti)

PNEC sediment (ilma ħelu)	52.3 mg/kg dwt
---------------------------	----------------

PNEC sediment (ilma tal-baħar)	5.2 mg/kg dwt
--------------------------------	---------------

#### PNEC (Hamrija)

PNEC ħamrija	4.59 mg/kg dwt
--------------	----------------

#### PNEC (STP)

PNEC impjant tat-tisfija tad-dranaġġ	100 mg/l
--------------------------------------	----------

# MULTIFOAM 77

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878

### 1,2-benžisotijażol-3(2H)-on; 1,2-benžisotijażolin-3-on (2634-33-5)

#### DNEL/DMEL (Haddiema)

Terminu ta' żmien twil - effetti sistemiċi, ġilda	0.966 mg/kg piż tal-ġisem/jum
Terminu ta' żmien twil - effetti sistemiċi, teħid tan-nifs	6.81 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL/DMEL (Popolazzjoni generali)

Terminu ta' żmien twil - effetti sistemiċi, teħid tan-nifs	1.2 mg/m <sup>3</sup>
Terminu ta' żmien twil - effetti sistemiċi, ġilda	0.345 mg/kg piż tal-ġisem/jum

#### PNEC (Ilma)

PNEC akwa (ilma ħelu)	4.03 µg/l
PNEC akwa (ilma baħar)	0.403 µg/l
PNEC akwa (intermittenti, ilma ħelu)	1.1 µg/l
PNEC akwa (intermittenti, ilma tal-baħar)	110 ng/l

#### PNEC (Sedimenti)

PNEC sediment (ilma ħelu)	49.9 µg/kg dw
PNEC sediment (ilma tal-baħar)	4.99 µg/kg dw

#### PNEC (Hamrija)

PNEC hamrija	3 mg/kg dwt
--------------	-------------

#### PNEC (STP)

PNEC impjant tat-tisfija tad-dranaġġ	1.03 mg/l
--------------------------------------	-----------

### 8.1.5. Bendaġġ ikkontrollat

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

## 8.2. Kontrolli tal-esponiment

### 8.2.1. Kontrolli apposta tal-ingenerija

#### Kontrolli apposta tal-ingenerija:

Ventilazzjoni generali tajba għandhom jintużaw. Ir-rati ta' ventilazzjoni għandhom jitqabblu mal-kundizzjonijiet. Jekk applikabbli, uža proċess ta' kompartamenti, ventilazzjoni ta' egżost lokali jew kontrolli oħra tal-inginerija sabiex jinżammu l-livelli fl-arja taħt il-limiti rakkomandati ta' esponiment. Jekk il-limiti ta' esponiment ma jkunux ġew stabbiliti, żomm il-livelli fl-arja fl-livell aċċettabbi.

### 8.2.2. Tagħmir ta' protezzjoni personali

#### Simbol(u/i) ta' Tagħmir Personali Protettiv:



### 8.2.2.1. Il-protezzjoni tal-ghajnejn u tal-wiċċ

#### Protezzjoni tal-ġħajnej:

Uža protezzjoni ghall-ġħajnejn b'konformità ma' EN 166. Nuċċali ta' sikurezza b'tarko fil-ġenb.

### 8.2.2.2. Protezzjoni ghall-ġilda

#### Il-protezzjoni tal-ġilda:

Ilbes indumenti protettivi adattati

#### Il-protezzjoni tal-id:

Ilbes ingwanti adattati ttestjati għal EN374. The breakthrough time of the glove should be longer than the total duration of product use. If work lasts longer than the breakthrough time, gloves should be changed part-way through. Ingwanti ta' nitrile huma rakkomandati.

# MULTIFOAM 77

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878

### 8.2.2.3. II-protezzjoni respiratorja

#### II-protezzjoni respiratorja:

F'każ ta' ventilazzjoni insuffiċjenti, ilbes tagħmir respiratorju adattat. Respiratur approvat tal-fwar organiku. Tip ta' filtru: AX

### 8.2.2.4. II-protezzjoni respiratorja

#### Protezzjoni minn periklu termali:

Mhux mistenni li jippreżenta periklu sinjifikanti taħt kundizzjonijiet antiċipati ta' užu normali. Ilbes indumenti ta' protezzjoni termali, meta jixraq.

### 8.2.3. II-kontrolli ta' esponiment ambjentali

#### II-kontrolli ta' esponiment ambjentali:

Evita r-rilaxx fl-ambjent. Emissjonijiet minn ventilazzjoni jew tagħmir li jipproċċessa x-xogħol għandu jiġi ċċekkji biex jikkonforma mal-ħtiġiġiet tal-lejgiżlazzjoni ta' protezzjoni ambjentali.

## TAQSIMA 9: Proprietajiet fiżiċi u kimiċi

### 9.1. Informazzjoni dwar proprietajiet fiżiċi u kimiċi bażiċi

L-istat fiżiċu	: Likwidu
Il-kulur	: Mingħajr kulur.
Apparenza	: Propan/butanu likwidu propellat.
Ir-riħa	: jixbah liċ-ċitru.
Il-limitu massimu tar-riħa	: Mhux disponibbli
Il-punt tat-tidwib	: Mhux applikabbli
Il-punt tal-iffrizjar	: Mhux disponibbli
Il-punt tat-togħiġja	: Mhux disponibbli
Il-fjammabilità	: Aerosol li jaqbad malajr ħafna.
Il-proprietajiet splussivi	: Kontenit taħt pressjoni. Jista jinfaqa meta jissaħħan.
Limiti ta' splużżejjv	: Mhux disponibbli
Limitu inferjuri ta' splużżjoni	: Mhux disponibbli
Limitu superjuri ta' splużżjoni	: Mhux disponibbli
Il-punt ta' fjammabilità	: -35 °C (kikkra magħluqa)
It-temperatura tal-awt-ofjammabilità	: Mhux disponibbli
It-temperatura tad-dekompożizzjoni	: Mhux disponibbli
Il-pH	: 8 – 9.5
Viskosità, kinematiku	: Mhux disponibbli
Is-solubilità	: solubbli fl-ilma.
Koeffċient ta' partizzjoni ottanol/ilma (Log Kow)	: Mhux applikabbli
Il-pressjoni tal-fwar	: Mhux disponibbli
Pressjoni tal-fwar f'temperatura ta' 50°C	: Mhux disponibbli
Id-densità	: 1 g/cm³ at 20°C
Id-densità relativa	: 1 at 20°C
Densità relativa tal-fwar f'20°C	: Mhux disponibbli
Il-karatteristiċi tal-partikuli	: Mhux applikabbli

### 9.2. Informazzjoni oħra

#### 9.2.1. Informazzjoni b'rabta mal-klassijiet ta' periklu fiżiċu

% ta' ingredjenti fjammbabbli : 10 – 25 %

#### 9.2.2. Karatteristiċi oħra tas-sikurezza

Kontenut VOC : 210 g/l  
Informazzjoni addizzjonali : Ghall-ajrusoli mingħajr propellan

## TAQSIMA 10: Stabilità u reattività

### 10.1. Reattività

Aerosol li jaqbad malajr ħafna. Kontenit taħt pressjoni. Jista jinfaqa meta jissaħħan.

### 10.2. Stabilità kimika

Stabbli taħt kundizzjonijiet normali.

# MULTIFOAM 77

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878

### 10.3. Possibilità ta' reazzjonijiet perikoluži

L-ebda reazzjoni perikoluža mhi magħrufa taħt kundizzjonijiet normali ta' użu.

### 10.4. Kundizzjonijiet li jridu jiġu evitati

Evita l-kuntatt ma' učuh sħan. Shana. L-ebda fjamma, l-ebda xrara. Elimina kull sors ta' tqabbiż.

### 10.5. Materjali inkompatibbli

Aġenti ossidanti qawwija.

### 10.6. Prodotti perikoluži ta' dekompożizzjoni

Taħt kundizzjonijiet ta' ħażna u użu normali, prodotti ta' dekompożizzjoni dannuži m'għandhomx jiġu prodotti. Ossidi tal-karbonju (CO, CO<sub>2</sub>).

## TAQSIMA 11: Informazzjoni tossikologika

### 11.1. Informazzjoni dwar il-klassi ta' periklu kif definiti fir-Regolament (KE) Nru 1272/2008

#### Tossičità akuta (mill-ħalq)

: Mhux ikklassifikat (Abbaži tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)

#### Tossičità akuta (dermika)

: Mhux ikklassifikat (Abbaži tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)

#### Tossičità akuta (tittieħed man-nifs)

: Mhux ikklassifikat (Abbaži tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)

#### Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

LD50 ġurdien orali	5841 mg/kg
LD50 ġilda tal-far	2800 – 3100 mg/kg piżżeen tal-ġilj
LC50 Inalazzjoni - Fil-far	> 25.2 mg/l/4h

#### propan-2-ol; alkoħol tal-isopropil; isopropanol (67-63-0)

LD50 ġurdien orali	5840 mg/kg piżżeen tal-ġilj
--------------------	-----------------------------

#### 1-metossi-2-propanol; eter tal-metil tal-glikol tal-monopropilen (107-98-2)

LD50 ġurdien orali	4016 mg/kg
LD50 fenek dermali	> 2000 mg/kg
LC50 Inalazzjoni - Fil-far	> 25.8 mg/l

#### 1,2-benžisotijażol-3(2H)-on; 1,2-benžisotijażolin-3-on (2634-33-5)

LD50 ġurdien orali	> 5000 mg/kg
LD50 ġilda tal-far	> 2000 mg/kg piżżeen tal-ġilj
LC50 Inalazzjoni - Fil-far (Trab/fwar)	100 mg/l/4h

#### Korrużjoni/irritazzjoni tal-ġilda

: Mhux ikklassifikat (Abbaži tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)  
II-pH: 8 – 9.5

#### 1,2-benžisotijażol-3(2H)-on; 1,2-benžisotijażolin-3-on (2634-33-5)

II-pH	5.5 – 8.5
-------	-----------

#### Msara serja lill-ġħajnejn/irritazzjoni tal-ġħajnejn

: Jagħmel irritazzjoni serja lill-ġħajnejn.  
II-pH: 8 – 9.5

#### 1,2-benžisotijażol-3(2H)-on; 1,2-benžisotijażolin-3-on (2634-33-5)

II-pH	5.5 – 8.5
-------	-----------

#### Sensitizzazzjoni respiratorja jew tal-ġilda

: Mhux ikklassifikat (Abbaži tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)

# MULTIFOAM 77

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878

### Mutaġeniċità għaċ-ċelloli ġerminali

: Mhux ikklassifikat (Abbaži tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)

### Karċinoġeniċità

: Mhux ikklassifikat (Abbaži tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)

### Tossiċità riproduttiva

: Mhux ikklassifikat (Abbaži tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)

### 1,2-benżisotijażol-3(2H)-on; 1,2-benżisotijażolin-3-on (2634-33-5)

NOAEL (animal/mara, F0/P)	112 mg/kg piżżej tal-ġiġem
NOAEL (animal/mara, F1)	56.6 mg/kg piżżej tal-ġiġem

**Tossiċità speċifika għall-organiżmi fil-mira (STOT) – esponiment ta' darba** : Mhux ikklassifikat (Abbaži tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)

### Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Tossiċità speċifika għall-organiżmi fil-mira (STOT) – esponiment ta' darba	Jista' jikkawża ħedla jew sturdament.
--	---------------------------------------

### propan-2-ol; alkoħol tal-isopropil; isopropanol (67-63-0)

Tossiċità speċifika għall-organiżmi fil-mira (STOT) – esponiment ta' darba	Jista' jikkawża ħedla jew sturdament.
--	---------------------------------------

### 1-metossi-2-propanol; eter tal-metil tal-glikol tal-monopropilen (107-98-2)

Tossiċità speċifika għall-organiżmi fil-mira (STOT) – esponiment ta' darba	Jista' jikkawża ħedla jew sturdament.
--	---------------------------------------

**Tossiċità speċifika għall-organiżmi fil-mira (STOT) – esponiment ripetut** : Mhux ikklassifikat (Abbaži tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)

### 1-metossi-2-propanol; eter tal-metil tal-glikol tal-monopropilen (107-98-2)

LOAEL (orali far, 90 jum)	2757 mg/kg piżżej tal-ġiġem
NOAEL (orali far, 90 jum)	919 mg/kg piżżej tal-ġiġem
NOAEL (dermali, far/fenek, 90 jum)	> 1000 mg/kg piżżej tal-ġiġem

**Periklu mill-aspirazzjoni** : Mhux ikklassifikat (Abbaži tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)

## MULTIFOAM 77

Vaporizzatur	Aerosol
--------------	---------

### Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Viskosità, kinematiku	0.7 mm²/s
-----------------------	-----------

### 1-metossi-2-propanol; eter tal-metil tal-glikol tal-monopropilen (107-98-2)

Viskosità, kinematiku	1.848 mm²/s
-----------------------	-------------

## 11.2. Informazzjoni dwar perikli oħra

### 11.2.1. Proprijetajiet li jfixxlu s-sistema endokrinali

Effetti ta' ħsara fuq is-saħħha kawżati minn proprijetajiet li jfixxlu s-sistema endokrinali

: Ilt-taħlita ma fihiex sustanza/i inkluža/i fl-elenku stabilit b'konformità mal-Artiklu 59(1) tar-REACH għax ikollha/hom proprijetajiet li jfixxlu s-sistema endokrinali, jew għax identifikata/i bħala li jkollha/hom proprijetajiet li jfixxlu s-sistema endokrinali b'konformità mal-kriterji stabilliti fir-Regolament Iddelegat mill-Kummissjoni (UE) 2017/2100 jew ir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) 2018/605 f'konċentrazzjoni ugwali għal jew akbar minn 0.1%.

### 11.2.2. Informazzjoni oħra

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

# MULTIFOAM 77

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878

### TAQSIMA 12: Informazzjoni ekoloġika

#### 12.1. Tossiċità

Ekoloġija – ġenerali	: Jagħmel ħsara lill-organiżmi akwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema.
Perikoluż għall-ambjent akwatiku, żmien qasir (akut)	: Mhux ikklassifikat
Perikoluż għall-ambjent akwatiku, żmien twil (kroniku)	: Jagħmel ħsara lill-organiżmi akwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema.
Ma jiddegradax malajr	

#### Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

LC50 - Hħut [1]	11.4 mg/l
EC50 - Krustaċji [1]	3 mg/l
EC50 72h - Algae [1]	10 mg/l
LOEC (kronika)	0.32 mg/l
NOEC (kroniku)	0.17 mg/l
NOEC hħut kroniku	2.04 mg/l
NOEC krustaċea kronika	1 mg/l

#### propan-2-ol; alkoħol tal-isopropil; isopropanol (67-63-0)

LC50 - Hħut [1]	10000 mg/l
LC50 - Hħut [2]	9640 mg/l

#### 1-metossi-2-propanol; eter tal-metil tal-glikol tal-monopropilen (107-98-2)

LC50 - Hħut [1]	6812 mg/l
LC50 - Hħut [2]	20800 mg/l
EC50 - Krustaċji [1]	21100 – 25900 mg/l
EC50 - Organizmi akkwatiki oħrajin [1]	2954 mg/l
ErC50 algħi	> 1000 mg/l

#### 1,2-benžisotijażol-3(2H)-on; 1,2-benžisotijażolin-3-on (2634-33-5)

LC50 - Hħut [1]	2.2 mg/l
EC50 - Krustaċji [1]	3.27 mg/l Daphnia magna (Bergħud tal-ilma)
EC50 72h - Algae [1]	0.11 mg/l
NOEC hħut kroniku	0.21 mg/l 28 d
NOEC krustaċea kronika	1.2 mg/l 21 d

#### 12.2. Persistenza u degradabilità

<b>MULTIFOAM 77</b>	
Persistenza u degradabilità	Mhux stabbilit. L-ebda data dwar id-degradibbiltà ta' dan il-prodott hija disponibbli.

#### 12.3. Potenzjal bijsaakkumulattiv

<b>MULTIFOAM 77</b>	
Koeffiċjent ta' partizzjoni ottanol/ilma (Log Kow)	Mhux applikabbi
<b>1-metossi-2-propanol; eter tal-metil tal-glikol tal-monopropilen (107-98-2)</b>	
Fattur ta' bijokonċentrazzjoni (bioconcentration factor, BCF, REACH)	< 100

# MULTIFOAM 77

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878

### 1-metossi-2-propanol; eter tal-metil tal-glikol tal-monopropilen (107-98-2)

Koeffiċjent ta' partizzjoni ottanol/ilma (Log Pow)	0.37
--	------

### 1,2-benžisotijażol-3(2H)-on; 1,2-benžisotijażolin-3-on (2634-33-5)

Koeffiċjent ta' partizzjoni ottanol/ilma (Log Pow)	0.7
--	-----

## 12.4. Mobilità fil-ħamrija

Mhemmx informazzjoni addizzjonalni disponibbli

## 12.5. Riżultati tal-valutazzjoni PBT u vPvB

### MULTIFOAM 77

Riżultati ta' stima ta' PBT	Ma fihx sustanzi PBT/vPvB ≥ 0.1% ivvalutati skont I-Anness XIII tar-REACH
-----------------------------	---

## 12.6. Proprietajiet li jfixklu s-sistema endokrinali

Effetti ta' ħsara fuq l-ambjent kkawżati minn proprietajiet li jfixklu s-sistema endokrinali

: Ilt-taħlita ma fihiex sustanza/i inkluža/i fl-elenku stabilit b'konformitā mal-Artiklu 59(1) tar-REACH għax ikollha/hom proprietajiet li jfixklu s-sistema endokrinali, jew għax identifikata/bħala li jkollha/hom proprietajiet li jfixklu s-sistema endokrinali b'konformitā mal-kriterji stabilliti fir-Regolament Iddelegat mill-Kummissjoni (UE) 2017/2100 jew ir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) 2018/605 f'konċentrazzjoni ugwali għal jew akbar minn 0.1%.

## 12.7. L-effetti l-oħra ta' ħsara

Informazzjoni addizzjonalni

: L-ebda effetti oħra mhuma magħrufa

Potenzjal ta' tishin globali (Global warming potential, GWP)

: 0 (Gassijiet serra ffluorinati - (KE) Nru 517/2014)

## TAQSIMA 13: Kunsiderazzjonijiet ta' rimi

### 13.1. Metodi tat-trattament tal-iskart

Metodi tat-trattament tal-iskart

: Rimi tal-kontenut/kontenit b'mod konformi mal-istruzzjonijiet ta' ssortjar tal-kolleetur liċenzjat.

EURAL

: According to the European Waste Catalogue (EWC), Waste Codes are not product specific, but application specific Waste codes should be assigned by the user based on the application for which the product was used.

## TAQSIMA 14: Informazzjoni dwar it-trasport

B'mod konformi ma' ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numru tan-NU jew numru tal-ID</b>				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950

### 14.2. Isem uffiċjali tat-trasport tan-NU

AEROSOLS	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLS	AEROSOLS
----------	----------	---------------------	----------	----------

### Deskrizzjoni fid-dokument tat-trasport

UN 1950 AEROSOLS, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 AEROSOLS, 2.1
-------------------------------	-----------------------	-------------------------------------	-----------------------	-----------------------

### 14.3. Klassi(jiet) tal-periklu tat-trasport

2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
-----	-----	-----	-----	-----

# MULTIFOAM 77

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
				

**14.4. Grupp tal-ippakkjar**

Mhux applikabbi				
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

**14.5. Perikli ambjentali**

Perikoluż għall-ambjent: Nru	Perikoluż għall-ambjent: Nru Polutant marittimu: Nru	Perikoluż għall-ambjent: Nru	Perikoluż għall-ambjent: Nru	Perikoluż għall-ambjent: Nru
---------------------------------	--	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

L-ebda tagħrif supplimentari disponibbli

## 14.6. Prekawzjonijiet speċjali għall-utent

### Trasport fuq l-art

Kodiċi ta' Klassifikazzjoni (ADR)	: 5F
Dispożizzjonijiet speċjali (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Kwantitajiet limitati (ADR)	: 1I
Kwantitajiet eċċettwati (ADR)	: E0
Istruzzjonijiet ta' ppakkjar (ADR)	: P207, LP200
Dispożizzjonijiet speċjali tal-ippakkjar (ADR)	: PP87, RR6, L2
Dispożizzjonijiet ta' ippakkjar imħallat (ADR)	: MP9
Kategorija ta' trasport (ADR)	: 2
Dispożizzjonijiet speċjali għal ġarr - Imballaġġi (ADR)	: V14
Dispożizzjonijiet speċjali għal ġarr - Tagħbija, ħatt u ġestjoni (ADR)	: CV9, CV12
Dispożizzjonijiet speċjali għal ġarr - Tħaddim (ADR)	: S2
Kodiċi ta' restrizzjoni tal-mina (ADR)	: D

### Trasport bil-baħar

Special provision (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Kwantitajiet limitati (IMDG)	: SP277
Kwantitajiet eċċettwati (IMDG)	: E0
Packing instructions (IMDG)	: P207, LP200
Packing provisions (IMDG)	: PP87, L2
EmS-No. (Fire)	: F-D
EmS-No. (Spillage)	: S-U
Stowage category (IMDG)	: Xejn
Stivar u ġestjoni (IMDG)	: SW1, SW22
Segregazzjoni	: SG69

### Trasport bl-ajru

Kwantitajiet eż-żentati ta' PCA (IATA)	: E0
Kwantitajiet limitati tal-PCA (IATA)	: Y203
Kwantita Nett Massima ta' Kwantitajiet Limitati tal-PCA (IATA)	: 30kgG
Istruzzjonijiet ta' imballaġġ ta' PCA (IATA)	: 203
Kwantità nett massima ta' PCA (IATA)	: 75kg
Istruzzjonijiet ta' imballaġġ CAO (IATA)	: 203
Kwantità massima nett CAO (IATA)	: 150kg
Dispożizzjonijiet speċjali (IATA)	: A145, A167, A802
Kodiċi ERG (IATA)	: 10L

### Trasport f'ibħra gewwa l-art

Kodiċi ta' Klassifikazzjoni (ADN)	: 5F
Dispożizzjonijiet speċjali (ADN)	: 190, 327, 344, 625

# MULTIFOAM 77

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878

Kwantitajiet limitati (ADN)	:	1 L
Kwantitajiet eċċettwati (ADN)	:	E0
Tagħmir meħtieġ (ADN)	:	PP, EX, A
Ventilazzjoni (ADN)	:	VE01, VE04
Għadd ta' koni blu/dwal (ADN)	:	1

### Trasport bit-tren

Kodiċi ta' klassifikazzjoni (RID)	:	5F
Dispożizzjonijiet speċjali (RID)	:	190, 327, 344, 625
Kwantitajiet limitati (RID)	:	1L
Kwantitajiet eċċettwati (RID)	:	E0
Istruzzjonijiet dwar l-ippakkjar (RID)	:	P207, LP200
Dispożizzjonijiet speċjali tal-ippakkjar (RID)	:	PP87, RR6, L2
Dispożizzjonijiet ta' ippakkjar imħallat (RID)	:	MP9
Kategorija ta' trasport (RID)	:	2
Dispożizzjonijiet speċjali għal ġarr - Imballaġġi (RID)	:	W14
Dispożizzjonijiet speċjali għal ġarr - Tagħbija, ħatt u ġestjoni (RID)	:	CW9, CW12
Colis express (pakketti espress) (RID)	:	CE2
Numru ta' identifikazzjoni tal-periklu (RID)	:	23

## 14.7. Trasport marittimu bl-ingrossa skont l-istrumenti tal-OMI

Mhux applikabbli

## TAQSIMA 15: Informazzjoni regolatorja

### 15.1. Regolamenti/legiżlazzjoni dwar is-sikurezza, dwar is-saħħha u dwar l-ambjent li huma speċifici għas-sustanza jew għat-tħalita

#### 15.1.1. Regolamenti tal-UE

##### Anness tar-REACH XVII (Kondizzjonijiet ta' Restrizzjoni)

Ma fihx sustanza/i elenkata/i fl-Anness XVII tar-REACH (Kondizzjonijiet ta' Restrizzjoni)

##### Anness tar-REACH XIV (Lista ta' Awtorizzazzjoni)

Ma fihx sustanza/i elenkata/i fl-Anness XIV tar-REACH (Lista tal-Awtorizzazzjoni)

##### Lista tal-Kandidat REACH (SVHC)

Ma fihx sustanza/i elenkata/i fil-Lista tal-Kandidati tar-REACH

##### Regolament PIC (Kunsens Infurmat minn Qabel)

Ma fihx sustanza/i elenkata/i fil-lista PIC (Regolament UE 649/2012 dwar l-esportazzjoni u l-importazzjoni ta' kimiċi perikoluži)

##### Regolament POP (Sustanzi Organiċi Persistenti li Jniġġu)

Ma fihx sustanza/i elenkata/i fil-lista tal-POP (Regolament UE 2019/1021 dwar sustanza niġġiesa organika persistenti)

##### Regolament tal-Ożonu (1005/2009)

Ma fihx sustanza/i elenkata/i fil-lista tat-Tnaqqis tal-Ożonu (Regolament UE 1005/2009 dwar sustanzi li jnaqqsu s-saff tal-ożonu)

##### Direttiva VOC (2004/42)

Kontenut VOC : 210 g/l

##### Regolament tad-Deterġenti (648/2004)

Irwejjah Allegeniċi >0.01%:

d-LIMONENE

## Tikettar għall-kontenut

Komponent	%
idrokarburi alifatiċi, surfactants anjoniċi	<5%

# MULTIFOAM 77

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878

Tikettar għall-kontenut	
Komponent	%
BENZISOTHIAZOLINONE	
fwejjaħ	
D-LIMONENE	

### Regolament tal-Perkursuri tal-Isplussivi (2019/1148)

Ma fihx sustanza/i elenkata/i fil-lista tal-Perkursuri tal-Isplussivi (Regolament UE 2019/1148 dwar il-kummerċjalizzazzjoni u l-użu tal-perkursuri tal-isplussivi)

### Regolament tal-Perkursuri tad-Drogi (273/2004)

Ma fih ebda sustanza/i elenkata/i fil-lista tal-Perkursuri tad-Droga (Regolament KE 273/2004 dwar il-perkursuri tad-droga)

#### 15.1.2. Regolamenti nazzjonali

Mhemmx informazzjoni addizzjonalni disponibbli

#### 15.2. Valutazzjoni tas-sigurtà kimika

Ma saret l-ebda valutazzjoni tas-sigurtà kimika

## TAQSIMA 16: Informazzjoni oħra

Taqsir u akronimi:	
ADN	Ftehim Ewropew li jikkonċerna t-Trasport Internazzjonali ta' Merkanzija Perikoluża b'Passaġġi fuq l-Ilma Interni
ADR	Ftehim Ewropew li jikkonċerna t-Trasport Internazzjonali ta' Merkanzija Perikoluża bit-Triq
ATE	Stima tat-Tossiċità Akuta
BCF	Fattur ta' bijokonċentrazzjoni
BLV (Biological Limit Value - Valur Bijoloġiku ta' Limitazzjoni)	Valur ta' limitu bijoloġiku
BOD	Domanda bijokimika ta' ossiġnu (BOD)
COD	Domanda kimika ta' ossiġenu (COD)
DMEL	Livell ta' Effett Minimu Derivat
DNEL	Livell Derivat ta' Bla Effett
Nru KE	Numru tal-Komunità Ewropea
EC50	Konċentrazzjoni effettiva medjana
EN	Standard Ewropew
IARC	Aġenzija Internazzjoni għar-Ričerka fuq il-Kanċer
IATA	Assoċjazzjoni Internazzjonali tat-Trasport bl-Ajru
IMDG	Kodiċi Marittimu Internazzjonali għat-Trasport ta' Merkanzija Perikoluża
LC50	Konċentrazzjoni letali sa 50 % ta' popolazzjoni tat-test
LD50	Doža letali sa 50% ta' popolazzjoni tat-test (Doža Letali Medjana)
LOAEL	Livell bl-inqas effett hażin osservat
NOAEC	Konċentrazzjoni bla effett hażin osservat
NOAEL	Livell bla effett hażin osservat
NOEC	Konċentrazzjoni bla effett osservat
OECD	Organizzazzjoni għall-Kooperazzjoni u l-Iżvilupp Ekonomiku

# MULTIFOAM 77

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878

### Taqsir u akronimi:

OEL	Limitu ta' Esponent Okkupazzjonal
PBT	Sustanza Persistenti, Bijoakkumulattiva u Tossika
PNEC	Konċentrazzjoni(jet)Bla Effett Previsti
RID	Regolamenti li jikkonċernaw it-Trasport Internazzjonali ta' Merkanzija Perikoluža bil-Ferrovija
SDS	Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà
STP	Impjant ta' tisfija tad-dranaġġ
ThOD	Domanda għal ossiġenu teoretiku (ThOD, Theoretical oxygen demand))
TLM	Limitu ta' Tolleranza Medjana
VOC	Komposti Organiċi Volatili
Nru CAS	Numru tas-Servizz ta' Astratti Kimiċi
N.O.S.	Mhux Specifikat Mod leħor
vPvB	Persistenti Hafna u Bijoakkumulattiv Hafna
ED	Proprijetajiet li jfixxlu s-sistema endokinali

### Test sħiħ ta' frażijiet H- u EUH-:

Acute Tox. 2 (Inalazzjoni: trab, raxx)	Tossiċitā akuta (inalazzjoni:trabijiet,raxx) Kategorija 2
Acute Tox. 4 (Orali)	Tossiċitā akuta (orali), Kategorija 4
Aerosol 1	Aerosol, Kategorija 1
Aquatic Acute 1	Perikoluż għall-ambjent akwatu – Periklu akut, Kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Perikoluż għall-ambjent akwatu – Periklu Kroniku, Kategorija 1
Aquatic Chronic 2	Perikoluż għall-ambjent akwatu – Periklu Kroniku, Kategorija 2
Aquatic Chronic 3	Perikoluż għall-ambjent akwatu – Periklu Kroniku, Kategorija 3
Asp. Tox. 1	Periklu li jingibed man-nifs, Kategorija 1
EUH208	Fih 1,2-benžisotijażol-3(2H)-on; 1,2-benžisotijażolin-3-on (2634-33-5). Jista' jagħmel reazzjoni allerġika.
Eye Dam. 1	Ħsara gravi lill-ghajnejn/irritazzjoni ta' l-għajnejn, Kategorija 1
Eye Irrit. 2	Ħsara gravi lill-ghajnejn/irritazzjoni ta' l-għajnejn, Kategorija 2
Flam. Liq. 2	Likwidli li jaqbdu, Kategorija 2
Flam. Liq. 3	Likwidli li jaqbdu, Kategorija 3
H222	Aerosol li jaqbad malajr ħafna.
H225	Likwidu u fwar li jaqbdu malajr ħafna.
H226	Likwidu u fwar li jaqbdu.
H229	Kontenitur taħt pressjoni. Jista jinfaqa meta jissaħħan.
H302	Jagħmel il-ħsara jekk jinbela'.
H304	Jista' jkun fatali jekk jinbela' u jidħol fil-pajpjiet tan-nifs.
H315	Jagħmel irritazzjoni tal-ġilda.
H317	Jista' jikkawża reazzjoni allerġika tal-ġilda.
H318	Jagħmel ħsara serja lill-ghajnejn.
H319	Jagħmel irritazzjoni serja lill-ghajnejn.

# MULTIFOAM 77

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878

### Test sħiħ ta' frażijiet H- u EUH-:

H330	Fatali jekk jinxtam.
H336	Jista' jikkawża ħedla jew sturdament.
H400	Tossiku ħafna għall-organiżmi akwatiċi.
H410	Tossiku ħafna għall-organiżmi akwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema.
H411	Tossiku għall-organiżmi akwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema.
H412	Jagħmel ħsara lill-organiżmi akwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema.
Skin Irrit. 2	Korrużjoni tal-ġilda/Irritazzjoni, Kategorija 2
Skin Sens. 1	Sensitizzazzjoni tal-ġilda, Kategorija 1
STOT SE 3	Tossicítà għal organu wieħed immirat - Esponenti wieħed, Kategorija 3, Narkoži

Din l-informazzjoni hi bażata fuq tagħrif attwali u hija maħsuba biex tiddekskrivi l-prodott għall-iskopijiet ta' rekwiżiti ta' saħħha, sikurezza u ambjentali biss. Għalhekk m'għandhiex tīġi mifħuma li tiggarantixxi xi karakteristika speċifika tal-prodott. Minbarra kwalunkwe negozjar ġust għal skopijiet ta' studju, riċerka u analiżi mill-ġdid tas-saħħha, sigurtà u riskji ambjentali, l-ebda parti minn dan id-dokumenti ma jistgħu jiġu kkupjati minn kwalunkwe proċess mingħajr il-permess bil-miktub mingħand is CRC.