Half Fraser (Demi-Fraser) Broth (ISO)

Skeda ta’ Dejta ta’ Sigurtà

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

Data tal-ħruġ: 08/08/2025 Data ta’ reviżjoni: 29/10/2026 Jissostitwixxi l-verżjoni ta’: 08/08/2025 Verżjoni: 2.0

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

1.1. Identifikatur tal-prodott

Il-Forma tal-prodott	:	Taħlita
Isem tan-negozju	:	Half Fraser (Demi-Fraser) Broth (ISO)
Kodiċi tal-prodott	:	NCM0001
Tip ta' prodott	:	Food Safety -- [Food Safety]
Numru/i tal-Part	:	700002945|NCM0001A|700002946|NCM0001B|700002947|NCM0001C|700004370|NCM0001D|700002948|NCM0001E|700004371|NCM0001K1|700002949|NCM0001K2|NCM0001|400000730

1.2. Użi rilevanti identifikati tas-sustanza jew tat-taħlita u użi mhux rakkomandati

Użi rilevanti identifikati

L-użu tas-sostanza/taħlita	:	Brodu DCM Sustanzi kimiċi tal-laboratorju Riċerka xjentifika u żvilupp

1.3. Dettalji tal-fornitur tal-iskeda ta’ data ta’ sigurtà

Manfattur

Neogen Corporation
620 Lesher Place
48912 Lansing, Michigan
United States of America
T 800.234.5333
sds@neogen.com, https://www.neogen.com/

1.4. In-numru tat-telefown ta' emerġenza

In-numru tat-telefown ta’ emerġenza	:	24 hours: Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international) Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)

TAQSIMA 2: Identifikazzjoni tar-riskji

2.1. Klassifikazzjoni tas-sustanza jew tat-taħlita

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

Mhux ikklassifikat

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

Sa fejn nafu aħna, il-prodott ma jippreżentax xi riskju partikolari, kemm-il darba jiġi ġestit b'mod konformi ma' iġene okkupazzjonali tajba u prattiċi ta' sikurezza.

2.2. Elementi fuq it-tikketta

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

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

2.3. Perikli oħrajn

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

Komponent	
Sustanza/i li ma tissodisfax/jissodisfawx il-kriterji tal-PBT tar-regolament tar-REACH, skont l-Anness XIII	Sodium chloride (7647-14-5), Lithium chloride (7447-41-8)
Sustanza(i) li ma tissodisfax/jissodisfawx il-kriterju tal-vPvB tar-regolament REACH, skont l-Anness XIII	Sodium chloride (7647-14-5), Lithium chloride (7447-41-8)

It-taħlita ma fihiex sustanza(i) inkluża(i) fil-lista stabbilita skont Artikolu 59(1) tar-REACH għax fiha(hom) proprjetajiet ta' tfixkil tas-sistema endokrinali, jew sustanza(i) mhux identifikata(i) li għandha(hom) proprjetajiet ta' tfixkil tas-sistema endokrinali skont il-kriterju stabbilit fir-Regolament Delegat tal-Kummissjoni (UE) 2017/2100 jew ir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) 2018/605 f'konċentrazzjoni ugwali jew akbar minn 0.1%

TAQSIMA 3: Kompożizzjoni/informazzjoni dwar l-ingredjenti

3.2. Taħlitiet

Isem	Identifikatur tal-prodott	%	Klassifikazzjoni skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 [CLP]
Sodium chloride sustanza b'limitu nazzjonali t'esponiment fuq il-lant tax-xogħol (LT, LV)	Nru CAS: 7647-14-5 Nru KE: 231-598-3	≥ 25 – < 50	Mhux ikklassifikat
Lithium chloride	Nru CAS: 7447-41-8 Nru KE: 231-212-3	≥ 5 – < 10	Acute Tox. 4 (Orali), H302 Acute Tox. 4 (Dermali), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373

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

TAQSIMA 4: Miżuri tal-ewwel għajnuna

4.1. Deskrizzjoni tal-miżuri tal-ewwel għajnuna

Miżuri ġenerali tal-ewwel għajnuna : Jekk tħossok m'intix f'siktek, fittex parir mediku.

Miżuri tal-ewwel għajnuna wara inilazzjoni : Qiegħed lill-persuna għall-arja friska f’pożizzjoni komda biex tieħu n-nifs.

Miżuri tal-ewwel għajnuna wara kuntatt mal-ġilda : Aħsel il-ġilda b'ħafna ilma.

Miżuri tal-ewwel għajnuna wara kuntatt mal-għajn : Laħlaħ l-għajnejn b'ilma bħala prekawzjoni.

Miżuri tal-ewwel għajnuna wara inġestjoni : Ikkuntattja ċentru ta’ l-avvelenament jew tabib jekk tħossok ma tiflaħx.

Awtoprotezzjoni tal-persuni li jagħtu l-ewwel għajnuna. : Il-persuni li jagħtu l-ewwel għajnuna għandhom joqogħdu attenti għall-protezzjoni tagħhom stess u jużaw it-tagħmir protettiv personali rakkomandat (ara taqsima 8).

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

Sintomi/effetti wara inilazzjoni : Xejn taót il-kondizzjonijiet normali. Trab tal-prodott, jekk preżenti jista' jikkaġuna irritazzjoni respiratorja wara esponiment għat-teħid tan-nifs eċċessiv.

Sintomi/effetti wara kuntatt mal-ġilda : Xejn taót il-kondizzjonijiet normali. It-trab jista' jikkaġuna irritazzjoni fit-tiwi tal-ġilda jew b'kuntatt f'kombinazzjoni ma' ħwejjeġ issikkati.

Sintomi/effetti wara kuntatt mal-għajn : Xejn taót il-kondizzjonijiet normali. It-trab minn dan il-prodott jista' jikkaġuna irritazzjoni tal-għajn.

Sintomi/effetti wara inġestjoni : Xejn taót il-kondizzjonijiet normali.

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

Ittratta skont is-sintomi.

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.

Il-mezzi mhux adattati għat-tifi tan-nar : M'għandekx tuża kurrent qawwi tal-ilma.

5.2. Perikli speċifiċi li joriġinaw mis-sustanza jew mit-taħlita

Perikolu tan-nar : L-ebda periklu ta' nar.

Periklu ta' splużjoni : L-ebda periklu dirett ta' splużjoni.

Prodotti ta' dekompożizzjoni dannużi f'każ ta' nar : Dħaħen tossiċi jistgħu jiġu fformati.

5.3. Parir lill-pumpiera

Struzzjonijiet għal pumpiera : Iġġieled in-nar minn distanza sikura u post protett. M'għandekx tidħol fiż-żona tan-nar mingħajr tagħmir protettiv xieraq, li jinkludi protezzjoni respiratorja.

Protezzjoni matul il-ġlied kontra in-nar : Tipprovax tieħu azzjoni mingħajr tagħmir protettiv xieraq. Tagħmir tat-teħid tan-nifs awtosuffiċjenti. Indumenti protettivi kompluti.

TAQSIMA 6: Miżuri għar-rilaxx aċċidentali

6.1. Prekawzjonijiet personali, tagħmir ta’ protezzjoni u proċeduri ta’ emerġenza

Miżuri ġenerali : Avża l-awtoritajiet jekk il-prodott jidħol fid-dranaġġ jew f'ilmijiet pubbliċi. Assorbi t-tixrid biex tipprevjeni ħsara fil-materjal.

Għall-persunal li mhuwiex ta’ emerġenza

Tagħmir protettiv : Ilbes tagħmir protettiv personali rakkomandat.

Proċeduri t'emerġenza : Ivventila ż-żona ta' tixrid.

Għall-persunal tal-emerġenza

Tagħmir protettiv : Tipprovax tieħu azzjoni mingħajr tagħmir protettiv xieraq. Għal aktar tagħrif irreferi għal taqsima 8: "Kontrolli fuq l-esponiment/protezzjoni personali".

Proċeduri t'emerġenza : Evakwa l-persunel mhux meħtieġ.

6.2. Prekawzjonijiet ambjentali

Evita r-rilaxx fl-ambjent.

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

Għall-konteniment : Permezz ta' pala nadifa, poġġi l-materjal ġo kontenitur xott u għattieh mingħajr ma tgħaffġu.

Metodu ta’ tindif : Irkupra b'mod mekaniku l-prodott.

Informazzjoni oħra : Armi materjali jew residwi solidi f'sit awtorizzat.

6.4. Referenza għal taqsimiet oħra

Għal aktar tagħrif irreferi għal taqsima 13.

TAQSIMA 7: Ġestjoni u ħżin

7.1. Prekawzjonijiet għal manipulazzjoni sikura

Prekawzjonijiet għal manipulazzjoni sikura : Assigura ventilazzjoni tajba tal-istazzjon tax-xogħol. Ilbes tagħmir personali protettiv.

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-ħżin bla periklu, inkluż kwalunkwe nuqqas ta’ kompatibilità

Miżuri tekniċi : Żomm f'post frisk ivventilat sew 'il bogħod mis-sħana.

Kondizzjonijiet ta’ ħażna : Żomm frisk. Ipproteġi mir-raġġi tax-xemx.

Temperatura ta' ħażna : 2 – 30 °C

Materjal tal-imballaġġ : Dejjem aħżen il-prodott f'kontenitur tal-istess materjal bħal kontenitur oriġinali.

7.3. Użi finali speċifiċi

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

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

8.1. Parametri ta’ kontroll

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

8.2. Kontrolli tal-esponiment

Kontrolli xierqa tal-inġinerija

Kontrolli xierqa tal-inġinerija:
Assigura ventilazzjoni tajba tal-istazzjon tax-xogħol.

Tagħmir ta’ protezzjoni personali

Tagħmir personali protettiv:
Ilbes tagħmir protettiv personali rakkomandat.
Simbol(u/i) ta' Tagħmir Personali Protettiv:



Il-protezzjoni tal-għajnejn u tal-wiċċ

Protezzjoni tal-għajn:
Nuċċalijiet ta' sikrezza

Protezzjoni għall-ġilda

Il-protezzjoni tal-ġilda:
Ilbes indumenti protettivi adattati

Il-protezzjoni tal-id:
Ingwanti protettivi

Il-protezzjoni respiratorja

Il-protezzjoni respiratorja:
F'każ ta' ventilazzjoni insuffiċjenti, ilbes tagħmir respiratorju adattat

Il-kontrolli ta’ esponiment ambjentali

Il-kontrolli ta’ esponiment ambjentali:
Evita r-rilaxx fl-ambjent.

TAQSIMA 9: Proprjetajiet fiżiċi u kimiċi

9.1. Informazzjoni dwar proprjetajiet fiżiċi u kimiċi bażiċi

L-istat fiżiku	:	Solidu
Il-kulur	:	Beġ.
Apparenza	:	Terra.
Ir-riħa	:	Karatteristiku.
Il-limitu massimu tar-riħa	:	Mhux disponibbli
Il-punt tat-tidwib	:	Mhux disponibbli
Il-punt tal-iffriżar	:	Mhux applikabbli
Il-punt tat-togħlija	:	Mhux disponibbli
Il-fjammabilità	:	Ma jaqbadx
Limitu inferjuri ta’ splużjoni	:	Mhux applikabbli
Limitu superjuri ta’ splużjoni	:	Mhux applikabbli
Il-punt ta’ fjammabilità	:	Mhux applikabbli
It-temperatura tal-awtofjammabilità	:	Mhux applikabbli
It-temperatura tad-dekompożizzjoni	:	Mhux disponibbli
Il-pH	:	7 – 7.4
pH tas-soluzzjoni	:	Mhux disponibbli
Viskosità, kinematiku	:	Mhux applikabbli
Is-solubilità	:	Solubbli f'ilma.
Koeffiċjent ta’ partizzjoni ottanol/ilma (Log Kow)	:	Mhux disponibbli
Il-pressjoni tal-fwar	:	Mhux disponibbli
Pressjoni tal-fwar f'temperatura ta' 50°C	:	Mhux disponibbli
Id-densità	:	Mhux disponibbli
Id-densità relattiva	:	Mhux disponibbli
Densità relattiv tal-fwar f’20°C	:	Mhux applikabbli

Daqs tal-partiċella : Mhux disponibbli

9.2. Informazzjoni oħra

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

TAQSIMA 10: Stabilità u reattività

10.1. Reattività

Il-prodott mhux reattiv taħt kundizzjonijiet normali ta' użu, ħażna u trasport.

10.2. Stabilità kimika

Stabbli taħt kundizzjonijiet normali.

10.3. Possibilità ta’ reazzjonijiet perikoluż

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

10.4. Kundizzjonijiet li jridu jiġu evitati

Xejn taħt kundizzjonijiet rakkomandati ta' ħażna u ġestjoni (ara taqsima 7).

10.5. Materjali inkompatibbli

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

10.6. Prodotti perikoluż ta’ dekompożizzjoni

Taħt kundizzjonijiet ta' ħażna u użu normali, prodotti ta' dekompożizzjoni dannuż m'għandhomx jiġu prodotti.

TAQSIMA 11: Informazzjoni tossikoloġika

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

Tossiċità akuta (mill-ħalq) : Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)

Tossiċità akuta (dermika) : Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)

Tossiċità akuta (tittieħed man-nifs) : Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)

Sodium chloride (7647-14-5)	
LD50 ġurdien orali	> 3980 mg/kg piż talġisem (Rat, Experimental value, 20 % aqueous solution, Oral)
LD50 fenek dermali	> 10000 mg/kg (Rabbit, Experimental value, Dermal)
LC50 Inalazzjoni - Fil-far	> 42 mg/l air (1 h, Rat, Male, Experimental value, 20 % aqueous solution, Inhalation (aerosol))
LC50 Inalazzjoni - Fil-far (Trab/fwar)	> 10.5 mg/l Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex

Lithium chloride (7447-41-8)	
LD50 ġurdien orali	526 mg/kg (Rat, Male, Experimental value, Oral)
LD50 orali	526 mg/kg
LD50 ġilda tal-far	> 2000 mg/kg piż talġisem (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LD50 fenek dermali	1488 mg/kg Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex
LC50 Inalazzjoni - Fil-far	> 5.57 mg/l air (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (aerosol))

Korrużjoni/irritazzjoni tal-ġilda : Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)
Il-pH: 7 – 7.4

Sodium chloride (7647-14-5)	
Il-pH	7.5 (18 °C)

Lithium chloride (7447-41-8)	
Il-pH	7 (57 %, 20 °C, OECD 105: Water Solubility)

Ħsara serja lill-għajnejn/irritazzjoni tal-għajnejn : Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)
Il-pH: 7 – 7.4

Sodium chloride (7647-14-5)	
Il-pH	7.5 (18 °C)

Lithium chloride (7447-41-8)	
Il-pH	7 (57 %, 20 °C, OECD 105: Water Solubility)

Sensitizzazzjoni respiratorja jew tal-ġilda : Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)

Mutaġeniċità għaċ-ċelloli ġerminali : Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)

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

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

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

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

Lithium chloride (7447-41-8)	
NOAEL (orali far,90 jum)	84.8 mg/kg piż talġisem Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)
Tossiċità speċifika għall-organiżmi fil-mira (STOT) – esponiment ripetut	Jista’ jikkawża ħsara lill-organi minħabba espożizzjoni fit-tul jew ripetuta.

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

Half Fraser (Demi-Fraser) Broth (ISO)	
Viskosità, kinematiku	Mhux applikabbli

Sodium chloride (7647-14-5)	
Viskosità, kinematiku	Not applicable (solid)

Lithium chloride (7447-41-8)	
Viskosità, kinematiku	Not applicable (solid)

11.2. Informazzjoni dwar perikli oħrajn

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

TAQSIMA 12: Informazzjoni ekoloġika

12.1. Tossiċità

Ekoloġija – ġenerali : Il-prodott mhux ikkonsidrat li jikkaġuna ħsara lil organiżmi akwatiċi jew li jikkaġuna effetti avversi fuq perijodu ta' żmien twil fl-ambjent.

Perikoluż għall–ambjent akwatiku, żmien qasir (akut) : Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)

Perikoluż għall–ambjent akwatiku, żmien twil (kroniku) : Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)

Sodium chloride (7647-14-5)	
LC50 - Ħut [1]	5840 mg/l (ASTM, 96 h, Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
LOEC (kronika)	441 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'
NOEC (kroniku)	314 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'

Lithium chloride (7447-41-8)	
LC50 - Ħut [1]	158 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
EC50 - Krustaċji [1]	249 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
EC50 72h - Algae [1]	> 400 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Algae [2]	112 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 algi	> 400 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
LOEC (kronika)	2.53 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kroniku)	1.7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC ħut kroniku	17.35 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '34 d'
NOEC alka kronika	25 mg/l

12.2. Persistenza u degradabilità

Half Fraser (Demi-Fraser) Broth (ISO)	
Persistenza u degradabilità	Ma jiddegradax malajr

Sodium chloride (7647-14-5)	
Persistenza u degradabilità	Biodegradability: not applicable.
Domanda kimika ta' ossiġenu (COD)	Not applicable (inorganic)
ThOD	Not applicable (inorganic)

Lithium chloride (7447-41-8)	
Persistenza u degradabilità	Biodegradability in soil: not applicable, Biodegradability: not applicable.
Domanda kimika ta' ossiġenu (COD)	Not applicable (inorganic)
ThOD	Not applicable (inorganic)

12.3. Potenzjal bijoakkumulattiv

Sodium chloride (7647-14-5)	
Potenzjal bijoakkumulattiv	Not bioaccumulative.

Lithium chloride (7447-41-8)	
Koeffiċjent ta’ partizzjoni ottanol/ilma (Log Pow)	-0.46 (Estimated value, KOWWIN, 20 °C)
Potenzjal bijoakkumulattiv	Not bioaccumulative.

12.4. Mobilità fil-ħamrija

Sodium chloride (7647-14-5)	
Tensjoni superfiċjali	73.03 mN/m (23 °C, 14.5 g/l)
Ekoloġija - ħamrija	No (test)data on mobility of the substance available.

Lithium chloride (7447-41-8)	
Tensjoni superfiċjali	No data available (test not performed)
Ekoloġija - ħamrija	Low potential for adsorption in soil. May be harmful to plant growth, blooming and fruit formation.

12.5. Riżultati tal-valutazzjoni PBT u vPvB

Komponent	
Sustanza/i li ma tissodisfax/jissodisfawx il-kriterji tal-PBT tar-regolament tar-REACH, skont l-Anness XIII	Sodium chloride (7647-14-5), Lithium chloride (7447-41-8)
Sustanza(i) li ma tissodisfax/jissodisfawx il-kriterju tal-vPvB tar-regolament REACH, skont l-Anness XIII	Sodium chloride (7647-14-5), Lithium chloride (7447-41-8)

12.6. Proprjetajiet li jfixklu s-sistema endokrinali

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

12.7. Effetti oħra ta' ħsara

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

TAQSIMA 13: Kunsiderazzjonijiet ta' rimi

13.1. Metodi tat-trattament tal-iskart

Regolament dwar l-Iskart Reġjonali : Ir-rimi jista' jsir b'mod konformi mar-regolamenti uffiċjali.

Metodi tat-trattament tal-iskart : Rimi tal-kontenut/kontenitur b'mod konformi mal-istruzzjonijiet ta' ssortjar tal-kolletur liċenzjat.

Rakkomandazzjonijiet tar-rimi tad-dranaġġ : Ir-rimi jista' jsir b'mod konformi mar-regolamenti uffiċjali.

Rakkomandazzjonijiet dwar ir-rimi tal-Prodott/Ippakkjar : Ikkonforma ma' regolamenti applikabbli għal rimi ta' skart solidu. Ir-rimi jista' jsir b'mod konformi mar-regolamenti uffiċjali.

Informazzjoni addizzjonali : M'għandekx tuża mill-ġdid kontenituri vojta.

Informazzjoni dwar skart ekoloġiku : L-iskart tal-prodott għandu jiġi kkonsidrat bħala perikoluż daqs il-prodott stess, bi probabbiltà ta' impatt fuq l-ambjent bl-istess mod. Ikkonsidra l-immaniġġjar u r-rimi tal-iskart bħala definit mill-prodott stess.

TAQSIMA 14: Informazzjoni dwar it-trasport

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numru tan-NU jew numru tal-ID				
Mhux regolat				
14.2. Isem uffiċjali tat-trasport tan-NU				
Mhux regolat	Mhux regolat	Mhux regolat	Mhux regolat	Mhux regolat
14.3. Klassi(jiet) tal-periklu tat-trasport				
Mhux regolat	Mhux regolat	Mhux regolat	Mhux regolat	Mhux regolat

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Grupp tal-ippakkjar				
Mhux regolat	Mhux regolat	Mhux regolat	Mhux regolat	Mhux regolat
14.5. Perikli ambjentali				
Mhux regolat	Mhux regolat	Mhux regolat	Mhux regolat	Mhux regolat
L-ebda tagħrif supplimentari disponibbli				

14.6. Prekawzjonijiet speċjali għall-utent

Trasport fuq l-art

Mhux regolat

Trasport bil-baħar

Mhux regolat

Trasport bl-ajru

Mhux regolat

Trasport f’ibħra gewwa l-art

Mhux regolat

Trasport bit-tren

Mhux regolat

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

Mhux applikabbli

TAQSIMA 15: Informazzjoni regolatorja

15.1. Regolamenti/leġiżlazzjoni dwar is-sikurezza, dwar is-saħħa u dwar l-ambjent li huma speċifiċi għas-sustanza jew għat-taħlita

Regolamenti tal-UE

Anness XVII tar-REACH (Lista ta' Restrizzjoni)

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

Anness XIV tar-REACH (Lista ta' Awtorizzazzjoni)

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

Lista tal-Kandidati 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 perikoluż)

Regolament POP (Sustanzi Organiċi Persistenti li Jniġġsu)

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

Regolament dwar l-Ożonu (2024/590)

Mhux elenkat fil-lista tat-Tnaqqis tal-Ożonu (Regolament UE 2024/590)
Ma fihx sustanza/i elenkata/i fil-lista tat-Tnaqqis tal-Ożonu (Regolament UE 2024/590 dwar sustanzi li jnaqqsu s-saff tal-ożonu)

Regolament tal-Kunsill (KE) għall-kontroll ta' oġġetti b'użu doppju

Ma fih ebda sustanza soġġetta għar-REGOLAMENT TAL-KUNSILL (KE) għall-kontroll ta' oġġetti b'użu doppju

Regolament tal-Perkursuri tal-Isplussivi (UE 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 (KE 273/2004)

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

Regolamenti nazzjonali

Mhux elenkat fuq l-Inventarju TSCA (Toxic Substances Control Act - Att dwar il-Kontroll ta' Sustanzi Tossiċi) tal-Istati Uniti

15.2. Valutazzjoni tas-sigurtà kimika

Ma saret l-ebda valutazzjoni tas-sigutà kimika

TAQSIMA 16: Informazzjoni oħra

Taqsir u akronimi:	
ACGIH	Konferenza Amerikana tal-Iġjenisti Industrijali tal-Gvern
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)
Nru CAS	Numru tas-Servizz ta' Astratti Kimiċi
CLP	Regolament dwar il-Klassifikazzjoni, l-Ittikkettar u l-Imballaġġ; Regolament (KE) Nru 1272/2008
COD	Domanda kimika ta' ossiġenu (COD)
CSA	Valutazzjoni tas-sigurtà kimika
DMEL	Livell ta' Effett Minimu Derivat
DNEL	Livell Derivat ta’ Bla Effett
Nru KE	Numru tal-Komunità Ewropea
EC50	Konċentrazzjoni effettiva medjana
ED	Interferent endokrinali
EN	Standard Ewropew
EWC	Katalgu ta' skart Ewropew
IARC	Aġenzija Internazzjoni għar-Riċerka 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	Doża letali sa 50% ta’ popolazzjoni tat-test (Doża Letali Medjana)
LOAEL	Livell bl-inqas effett ħażin osservat
Log Kow	Koeffiċjent ta’ partizzjoni ottanol/ilma (Log Kow)
Log Pow	Koeffiċjent ta’ partizzjoni ottanol/ilma (Log Pow)
MAK	konċentrazzjoni tal-post tax-xogħol massima
NOAEC	Konċentrazzjoni bla effett ħażin osservat
NOAEL	Livell bla effett ħażin osservat
NOEC	Konċentrazzjoni bla effett osservat

Taqsir u akronimi:	
N.O.S.	Mhux Speċifikat Mod Ieħor
OECD	Organizzazzjoni għall-Kooperazzjoni u l-Iżvilupp Ekonomiku
OEL	Limitu ta' Esponiment Okkupazzjonali
OSHA	Amministrazzjoni tas-Saħħa u s-Sikurezza Okkupazzjonali
PBT	Sustanza Persistenti, Bijoakkumulattiva u Tossika
PNEC	Konċentrazzjoni(jiet)Bla Effett Previsti
PPE	Tagħmir ta’ protezzjoni personali
RID	Regolamenti li jikkonċernaw it-Trasport Internazzjonali ta’ Merkanzija Perikoluża bil-Ferrovija
SDS	Skeda ta’ Dejta ta’ Sigurtà
STP	Impjant ta' tisfija tad-dranaġġ
TF	Funzjoni teknika
ThOD	Domanda għal ossiġenu teoretiku (ThOD, Theoretical oxygen demand))
TLM	Limitu ta' Tolleranza Medjana
TWA	Medja Pponderata għall-Ħin
VOC	Komposti Organiċi Volatili
vPvB	Persistenti Ħafna u Bijoakkumulattiv Ħafna
UFI	Identifikatur Uniku tal-Formula

Test sħiħ ta' frażijiet H- u EUH-:	
Acute Tox. 4 (Dermali)	Tossiċità akuta (dermali), Kategorija 4
Acute Tox. 4 (Orali)	Tossiċità akuta (orali), Kategorija 4
Eye Irrit. 2	Ħsara gravi lill-għajnejn/irritazzjoni ta' l-għajnejn, Kategorija 2
Skin Irrit. 2	Korrużjoni tal-ġilda/Irritazzjoni, Kategorija 2
STOT RE 2	Tossiċità għal organu wieħed immirat - Esponiment ripetut, Kategorija 2
H302	Jagħmel il-ħsara jekk jinbela’.
H312	Jagħmel il-ħsara meta jmiss mal-ġilda.
H315	Jagħmel irritazzjoni tal-ġilda.
H319	Jagħmel irritazzjoni serja lill-għajnejn.
H373	Jista’ jikkawża ħsara lill-organi minħabba espożizzjoni fit-tul jew ripetuta.
EUH210	Il-karta tad-data dwar is-sikurezza hija disponibbli meta tintalab.

Il-klassifikazzjoni hija konformi ma’ : ATP 12

Skeda tad-Data tas-Sikurezza (SDS), UE

Din l-informazzjoni hi bażata fuq tagħrif attwali u hija maħsuba biex tiddeskrivi l-prodott għall-iskopijiet ta' rekwiżiti ta' saħħa, sikurezza u ambjentali biss. Għalhekk m'għandhiex tiġi mifhuma li tiggarantixxi xi karatteristika speċifika tal-prodott.