



ECO Leak Finder

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878
Data tal-hruġ: 07/08/2023 Data ta' revizzjoni: 09/06/2023 Jissostitwixxi l-verżjoni ta': 27/02/2023 Verżjoni: 1.2

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

1.1. Identifikatur tal-prodott

Isem il-prodott : ECO Leak Finder
UFI : UDKX-685R-N002-4H2R
Kodiċi tal-prodott : BDS002537AE
Vaporizzatur : Aerosol

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

1.2.1. Użi rilevanti identifikati

Kategorija ta' użu prinċipali : Użu professjonali
L-użu tas-sustanza/taħlita : Detettur ta' rilaxx ta' gass

1.2.2. Użi 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 - www.crcind.com

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

Lieferant / Supplier:
Carl Roth GmbH + Co KG
Schoemperlenstr. 3-5
76185 Karlsruhe, Germany
+49 721 5606 0
service@carlroth.de

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 3 H229
Hsara gravi lill-għajnejn/irritazzjoni ta' l-għajnejn, Kategorija 2 H319
It-test sħiħ tar-rendikonti H- u EUH: ara sezzjoni 16

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

Kontenitur taħt pressjoni. Jista' jinfuqa meta jissahħan. Jagħmel irritazzjoni serja lill-għajnejn.

2.2. Elementi fuq it-tikketta

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

Piktogrammi ta' periklu (CLP) :



GHS07

ECO Leak Finder

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

Kelma sinjal (CLP)	: Allert
Dikjarazzjonijiet ta' periklu (CLP)	: H229 - Kontenitur taht pressjoni. Jista jinfaqa meta jissaħħan. H319 - Jagħmel irritazzjoni serja lill-għajnejn.
Dikjarazzjonijiet ta' prekawzjoni (CLP)	: P102 - Żommu 'l bogħod minn fejn jistghu jilħquh it-tfal. P210 - Bieghed mis-sħana, ucuħ jaħarqu, xrar tan-nar, fjammi miftuħa u sorsi oħra li jaqbd u. Tpejjipx. P251 - Ittaqqbux u taħarqux, anki wara li tużah. P280 - Ilbes ingwanti protettivi/ilbies protettiv. P337+P313 - Jekk l-irritazzjoni ta' l-għajnejn tippersisti: Ikkonsulta tabib. P410+P412 - Ipproteġi mid-dawl tax-xemx. Tesponix għal temperaturi li jeċċedu l-50 °C. P501 - Armi l-kontenut/il-kontenitur fi punt ta' ġbir ta' skart dannuż jew speċjali, b'mod konformi mar-regolamenti lokali, reġjonali, nazzjonali u/jew internazzjonali.
Frazzjiet-EUH	: EUH208 - Fih 1,2-benzisotijażol-3(2H)-on; 1,2-benzisotijażolin-3-on (2634-33-5). Jista' jagħmel reazzjoni allergjika.

2.3. Perikli oħrajn

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

Informazzjoni oħra	: It-taħlita ma fihiex sustanza/i inkluża/i fl-elenku stabbilit b'konformità mal-Artiklu 59(1) tar-REACH għax ikollha/hom proprjetajiet li jfixklu s-sistema endokrinale, jew għax identifikata/i bħala li jkollha/hom proprjetajiet li jfixklu s-sistema endokrinale b'konformità mal-kriterji stabbiliti fir-Regolament Iddelegat mill-Kummissjoni (UE) 2017/2100 jew ir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) 2018/605 f'koncentrazzjoni 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]
Dinitrogen oxide (Gass propellant (Aerosol))	Nru CAS: 10024-97-2 Nru KE: 233-032-0 Nru ta' REACH: 01-2119970538-25	< 2.5	Ox. Gas 1, H270 Press. Gas (Liq.), H280 STOT SE 3, H336
Glycine, N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)-, (Z)-	Nru CAS: 110-25-8 Nru KE: 203-749-3	< 2.5	Acute Tox. 4 (Bin-nifs), H332 (ATE=1.5 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-oxides	Nru CAS: 308062-28-4 Nru KE: 931-292-6 Nru ta' REACH: 01-2119490061-47	< 0.25	Acute Tox. 4 (Orali), H302 (ATE=1064 mg/kg piż talġisem) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
1,2-benzisotijażol-3(2H)-on; 1,2-benzisotijażolin-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 talġisem) 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

ECO Leak Finder

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

Limiti speċifiċi ta' konċentrazzjoni:

Isem	Identifikatur tal-prodott	Limiti speċifiċi ta' konċentrazzjoni
1,2-benzisotijażol-3(2H)-on; 1,2-benzisotijażolin-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 sħiħ tar-rendikonti H- u EUH: ara sezzjoni 16

TAQSIMA 4: Miżuri tal-ewwel għajna

4.1. Deskrizzjoni tal-miżuri tal-ewwel għajna

- Miżuri ġenerali tal-ewwel għajna : Aċċerta li l-personel mediku ikun konxju tal-materjal involut, u jieħdu prekawzjonijiet biex jiproteġu lilhom infushom.
- Miżuri tal-ewwel għajna wara inilazzjoni : Qiegħed lill-persuna għall-arja friska f'pożizzjoni komda biex tiehu n-nifs. Jekk jiżviluppaw sinjali/sintomi, kkonsulta tabib.
- Miżuri tal-ewwel għajna wara kuntatt mal-ġilda : Aħsel il-ġilda b'hafna ilma. Fittex attenzjoni medika jekk l-irritazzjoni tiżviluppa.
- Miżuri tal-ewwel għajna wara kuntatt mal-għajna : Laħlaħ b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti. Neħhi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkun faċli biex tneħħihom. Komplilaha. Jekk l-irritazzjoni ta' l-għajnejn tippersisti: Ikkonsulta tabib. Fittex attenzjoni medika jekk l-irritazzjoni tiżviluppa.
- Miżuri tal-ewwel għajna wara inġestjoni : Ikkuntattja ċentru 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-għajna : Irritazzjoni tal-għajnejn.

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 speċifiċi li joriġinaw mis-sustanza jew mit-taħlita

- Periklu ta' splużjoni : Kontenitur taħt pressjoni. Jista' jinfaqa meta jissahħan.
- Prodotti ta' dekompożizzjoni dannużi f'każ ta' nar : Waqt in-nirien, gassijiet ta' periklu għas-saħħa jistgħu jiffirmaw.

5.3. Parir lill-pumpiera

- Struzzjonijiet għal pumpiera : Ċaqlaq il-kontejners miż-żona tan-nar jekk tista' ssir mingħajr riskju personali. Uża tagħmir standard għat-tifi tan-nirien u kkonsidra l-perikli ta' materjali oħra involuti.
- Protezzjoni matul il-ġlied kontra in-nar : Tipprovax tiegħi azzjoni mingħajr tagħmir protettiv xieraq. Tagħmir tat-tehid tan-nifs awtosuffiċjenti. Indumenti protettivi kompluti.

TAQSIMA 6: Miżuri għar-rilaxx aċċidentali

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

6.1.1. Għall-persunal 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 tipip. Evita kuntatt mal-ġilda u l-għajnejn.

ECO Leak Finder

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

6.1.2. Għall-persunal tal-emergenza

- Tagħmir protettiv : Tipprovax tiegħ azzjoni mingħajr tagħmir protettiv xieraq. Għal aktar tagħrif irreferi għal taqsima 8: "Kontrolli fuq l-esponiment/protezzjoni personali".
- Proċeduri t'emergenza : Evakwa l-persunal mhux meħtieġ. Ivventila ż-żona.

6.2. Prekawzjonijiet ambjentali

Evita r-rilaxx fl-ambjent. Evita li t-tixrid jew l-iskol jidhrol fid-drejn, 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 ġo diga u kkargah b'ramel 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 ħżin

7.1. Prekawzjonijiet għal manipulazzjoni sikura

- Prekawzjonijiet għal manipulazzjoni sikura : Assigura ventilazzjoni tajba tal-istazzjon tax-xogħol. Bieghed mis-sħana, uċuħ jaħarqu, xrar tan-nar, fjammi miftuħa u sorsi oħra li jaqdbu. Tpejjipx. Ittaqqbux u taħarqu, anki wara li tużah. Evita kuntatt mal-ġilda u l-għajnejn. Ilbes tagħmir personali protettiv. Evita espożizzjoni prolongata. Iġġestixxi b'mod konformi ma' prassi ta' iġene industrijali 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-ħżin bla periklu, inkluż kwalunkwe nuqqas ta' kompatibilità

- Kundizzjonijiet ta' hażna : Ipproteġi mid-dawl tax-xemx. Tesponix għal temperaturi li jeċċedu l-50 °C/122 °F. Aħżen f'post b'ventilazzjoni tajba. Żomm frisk. Żomm il-kontenitur magħluq meta ma tkunx qed tuża.

7.3. Użi finali speċifiċi

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

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

8.1. Parametri ta' kontroll

8.1.1 Valuri ta' limitu nazzjonali tal-esponiment okkupazzjonali u tal-bijoloġiċi nazzjonali

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

8.1.2. Proċeduri ta' monitoraġġ rakkomandati

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

8.1.3. Jiġu ffurmati kontaminanti tal-arja

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

8.1.4. DNEL u PNEC

Dinitrogen oxide (10024-97-2)	
DNEL/DMEL (Haddiema)	
Akut - effetti sistemici, teħid man-nifs	360 mg/m ³
Terminu ta' żmien twil - effetti sistemici, teħid tan-nifs	180 mg/m ³

ECO Leak Finder

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

1,2-benzisotijażol-3(2H)-on; 1,2-benzisotijażolin-3-on (2634-33-5)	
DNEL/DMEL (Haddiema)	
Terminu ta' żmien twil - effetti sistemici, ġilda	0.966 mg/kg piż tal-ġisem/jum
Terminu ta' żmien twil - effetti sistemici, teħid tan-nifs	6.81 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazzjoni ġenerali)	
Terminu ta' żmien twil - effetti sistemici, teħid tan-nifs	1.2 mg/m ³
Terminu ta' żmien twil - effetti sistemici, 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 (Ħamrija)	
PNEC ħamrija	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 ġenerali tajba għandhom jintużaw. Ir-rati ta' ventilazzjoni għandhom jitqabblu mal-kundizzjonijiet. Jekk applikabbli, uża proċess ta' kompartamenti, ventilazzjoni ta' egżost lokali jew kontrolli oħra tal-ingenerija sabiex jinżammu l-livelli fl-arja taħt il-limiti rakkomandati ta' esponiment. Jekk il-limiti ta' esponiment ma jkunux ġew stabbiliti, zomm il-livelli fl-arja f'livell aċċettabbli.

8.2.2. Tagħmir ta' protezzjoni personali

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



8.2.2.1. Il-protezzjoni tal-għajnejn u tal-wiċċ

Protezzjoni tal-għajnejn:

Uża protezzjoni għall-għajnejn b'konformità ma' EN 166. Nuċċali ta' sikurezza b'tarko fil-ġenb.

8.2.2.2. Protezzjoni għall-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.

ECO Leak Finder

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

8.2.2.3. Il-protezzjoni respiratorja

Il-protezzjoni respiratorja:

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

8.2.2.4. Il-protezzjoni respiratorja

Protezzjoni minn periklu termali:

Mhux mistenni li jipprezenta periklu sinjifikanti taht kundizzjonijiet antiċipati ta' użu normali. Ilbes indumenti ta' protezzjoni termali, meta jixraq.

8.2.3. Il-kontrolli ta' esponiment ambjentali

Il-kontrolli ta' esponiment ambjentali:

Evita r-rilaxx fl-ambjent. Emissjonijiet minn ventilazzjoni jew tagħmir li jipproċessa x-xogħol għandu jiġi ċċekkjat biex jikkonforma mal-htigijiet tal-leġiżlazzjoni ta' protezzjoni ambjentali.

TAQSIMA 9: Proprjetajiet fiżiċi u kimiċi

9.1. Informazzjoni dwar proprjetajiet fiżiċi u kimiċi bażiċi

L-istat fiżiku	: Likwidu
Il-kulur	: Mingħajr kulur.
Apparenza	: N2O likwidu propellat.
Ir-riħa	: Newtrali.
Il-limitu massimu tar-riħa	: Mhux disponibbli
Il-punt tat-tidwib	: Mhux applikabbli
Il-punt tal-iffriżar	: Mhux disponibbli
Il-punt tat-togħlija	: Mhux disponibbli
Il-fjammabilità	: Mhux applikabbli
Il-proprjetajiet splussivi	: Kontenitur taht pressjoni. Jista jnfaqa meta jissahħan.
Limiti ta' splużżiv	: Mhux disponibbli
Limitu inferjuri ta' splużżjoni	: Mhux applikabbli
Limitu superjuri ta' splużżjoni	: Mhux applikabbli
Il-punt ta' fjammabilità	: Mhux applikabbli
It-temperatura tal-awtofjammabilità	: > 200 °C
It-temperatura tad-dekompożizzjoni	: Mhux disponibbli
Il-pH	: 7.76
Viskosità, kinematiku	: Mhux disponibbli
Is-solubilità	: solubbli fl-ilma.
Koeffiċjent 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	: 0.999 g/cm³ at 20°C
Id-densità relattiva	: 0.999 at 20°C
Densità relattiv 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 fiżiku

% ta' ingredjenti fjammabbli : 0 – 1 %

9.2.2. Karatteristiċi oħra tas-sikurezza

Kontenut VOC : 0.5 g/l
Informazzjoni addizzjonali : Għall-ajrusoli mingħajr propellan

TAQSIMA 10: Stabilità u reattività

10.1. Reattività

Kontenitur taht pressjoni. Jista jnfaqa meta jissahħan.

10.2. Stabilità kimika

Stabbli taht kundizzjonijiet normali.

ECO Leak Finder

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 perikolużi

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

10.4. Kundizzjonijiet li jridu jiġu evitati

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

10.5. Materjali inkompatibbli

Aġenti ossidanti qawwija.

10.6. Prodotti perikolużi ta' dekompożizzjoni

Taħt kundizzjonijiet ta' hażna u użu normali, prodotti ta' dekompożizzjoni dannużi m'għandhomx jiġu prodotti. Ossidi tal-karbonju (CO, CO₂).

TAQSIMA 11: Informazzjoni tossikoloġika

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

- Tossiċità akuta (mill-falq)** : 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)

Dinitrogen oxide (10024-97-2)

LC50 Inalazzjoni - Fil-far > 5 mg/l/4h

Glycine, N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)-, (Z)- (110-25-8)

LD50 orali > 2000 mg/kg piż talġisem

1,2-benzisotijazol-3(2H)-on; 1,2-benzisotijazolin-3-on (2634-33-5)

LD50 ġurdien orali > 5000 mg/kg

LD50 ġilda tal-far > 2000 mg/kg piż talġisem

LC50 Inalazzjoni - Fil-far (Trab/fwar) 100 mg/l/4h

Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-oxides (308062-28-4)

LD50 ġurdien orali 1064 mg/kg

LD50 ġilda tal-far > 2000 mg/kg piż talġisem

- Korrużjoni/irritazzjoni tal-ġilda** : Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)
Il-pH: 7.76

1,2-benzisotijazol-3(2H)-on; 1,2-benzisotijazolin-3-on (2634-33-5)

Il-pH 5.5 – 8.5

- Ħsara serja lill-għajnejn/irritazzjoni tal-għajnejn** : Jagħmel irritazzjoni serja lill-għajnejn.
Il-pH: 7.76

1,2-benzisotijazol-3(2H)-on; 1,2-benzisotijazolin-3-on (2634-33-5)

Il-pH 5.5 – 8.5

- Sensitizzazzjoni respiratorja jew tal-ġilda** : Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)
- Mutaġenicità għaċ-ċelloli ġerminali** : Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)
- Karċinoġenicità** : Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)

ECO Leak Finder

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

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

1,2-benzisotijažol-3(2H)-on; 1,2-benzisotijažolin-3-on (2634-33-5)	
NOAEL (animal/mara, F0/P)	112 mg/kg piż talġisem
NOAEL (animal/mara, F1)	56.6 mg/kg piż talġisem

Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-oxides (308062-28-4)	
NOAEL (animal/raġel, F0/P)	37 – 128 mg/kg piż talġisem

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

Dinitrogen oxide (10024-97-2)	
Tossicità speċifika għall-organizmi fil-mira (STOT) – esponiment ta' darba	Jista' jikkawża ħedla jew sturdament.

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

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

ECO Leak Finder	
Vaporizzatur	Aerosol

11.2. Informazzjoni dwar perikli oħrajn

11.2.1. Proprjetajiet li jfixklu s-sistema endokrinali

Effetti ta' ħsara fuq is-saħħa kawżati minn proprjetajiet li jfixklu s-sistema endokrinali : Ilt-taħlita ma fihix sustanza/i inkluża/i fl-elenku stabbilit b'konformità mal-Artiklu 59(1) tar-REACH għax ikollha/hom proprjetajiet li jfixklu s-sistema endokrinali, jew għax identifikata/i bħala li jkollha/hom proprjetajiet li jfixklu s-sistema endokrinali b'konformità mal-kriterji stabbiliti fir-Regolament Iddelegat mill-Kummissjoni (UE) 2017/2100 jew ir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) 2018/605 f'koncentrazzjoni ugwali għal jew akbar minn 0.1%.

11.2.2. Informazzjoni oħra

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

TAQSIMA 12: Informazzjoni ekoloġika

12.1. Tossicità

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

Perikoluż għall-ambjent akwatiku, żmien qasir (akut) : Mhux ikklassifikat

Perikoluż għall-ambjent akwatiku, żmien twil (kroniku) : Mhux ikklassifikat

Ma jiddegradax malajr

1,2-benzisotijažol-3(2H)-on; 1,2-benzisotijažolin-3-on (2634-33-5)	
LC50 - Ħut [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 ħut kroniku	0.21 mg/l 28 d
NOEC krustaċea kronika	1.2 mg/l 21 d

Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-oxides (308062-28-4)	
LC50 - Ħut [1]	2.67 mg/l

ECO Leak Finder

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-oxides (308062-28-4)

EC50 - Krustaċi [2]	3.1 mg/l Daphnia magna (Berġud tal-ilma)
EC50 72h - Algae [1]	0.143 mg/l
NOEC krustaċea kronika	0.7 mg/l 21 d
NOEC alka kronika	0.067 mg/l 28 d

12.2. Persistenza u degradabilità

ECO Leak Finder

Persistenza u degradabilità	Mhux stabbilit. L-ebda data dwar id-degradabilità ta' dan il-prodott hija disponibbli.
-----------------------------	--

12.3. Potenzjal bjoakkumulattiv

ECO Leak Finder

Koeffiċjent ta' partizzjoni ottanol/ilma (Log Kow)	Mhux applikabbli
--	------------------

Dinitrogen oxide (10024-97-2)

Koeffiċjent ta' partizzjoni ottanol/ilma (Log Pow)	0.35
--	------

1,2-benzisotijazol-3(2H)-on; 1,2-benzisotijazolin-3-on (2634-33-5)

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

Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-oxides (308062-28-4)

Koeffiċjent ta' partizzjoni ottanol/ilma (Log Kow)	< 2.7
--	-------

12.4. Mobilità fil-ħamrija

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

12.5. Riżultati tal-valutazzjoni PBT u vPvB

ECO Leak Finder

Riżultati ta' stima ta' PBT	Ma fiha sustanzi PBT/vPvB \geq 0.1% ivvalutati skont l-Anness XIII tar-REACH
-----------------------------	--

12.6. Proprjetajiet li jfixklu s-sistema endokrinali

Effetti ta' ħsara fuq l-ambjent kkawżati minn proprjetajiet li jfixklu s-sistema endokrinali : Ilt-taħlita ma fihiex sustanza/i inkluża/i fl-eleku stabbilit b'konformità mal-Artiklu 59(1) tar-REACH għax ikollha/hom proprjetajiet li jfixklu s-sistema endokrinali, jew għax identifikata/i bħala li jkollha/hom proprjetajiet li jfixklu s-sistema endokrinali b'konformità mal-kriterji stabbiliti fir-Regolament Iddelegat mill-Kummissjoni (UE) 2017/2100 jew ir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) 2018/605 f'koncentrazzjoni ugwali għal jew akbar minn 0.1%.

12.7. L-effetti l-oħra ta' ħsara

Informazzjoni addizzjonali : L-ebda effetti oħra mhuma magħrufa
Potenzjal ta' tishin globali (Global warming potential, GWP) : 3 (Gassijiet serra ffluworinati - (KE) Nru 517/2014)

TAQSIMA 13: Kunsiderazzjonijiet ta' rimi

13.1. Metodi tat-trattament tal-iskart

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






ECO Leak Finder

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

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				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Isem uffiċjali tat-trasport tan-NU				
AEROSOLS	AEROSOLS	Aerosols, non-flammable	AEROSOLS	AEROSOLS
Deskrizzjoni fid-dokument tat-trasport				
UN 1950 AEROSOLS, 2.2, (E)	UN 1950 AEROSOLS, 2.2	UN 1950 Aerosols, non-flammable, 2.2	UN 1950 AEROSOLS, 2.2	UN 1950 AEROSOLS, 2.2
14.3. Klassi(jiet) tal-periklu tat-trasport				
2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
				
14.4. Grupp tal-ippakkjar				
Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli
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)	: 5A
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)	: 3
Dispożizzjonijiet speċjali għal ġarr - Imballaġġi (ADR)	: V14
Dispożizzjonijiet speċjali għal ġarr - Tagħbija, ħatt u ġestjoni (ADR)	: CV9, CV12
Kodiċi ta' restrizzjoni tal-mina (ADR)	: E

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

ECO Leak Finder

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

Trasport bl-ajru

Kwantitajiet eżentati 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)	: A98, A145, A167, A802
Kodiċi ERG (IATA)	: 2L

Trasport f'ibhra gewwa l-art

Kodiċi ta' klassifikazzjoni (ADN)	: 5A
Dispożizzjonijiet speċjali (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Kwantitajiet limitati (ADN)	: 1 L
Kwantitajiet eċċettwati (ADN)	: E0
Tagħmir meħtieġ (ADN)	: PP
Ventilazzjoni (ADN)	: VE04
Għadd ta' koni blu/dwal (ADN)	: 0

Trasport bit-tren

Kodiċi ta' klassifikazzjoni (RID)	: 5A
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)	: 3
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)	: 20

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-tahlita

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' Restrizzjonijiet)

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 perikolużi)

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)

ECO Leak Finder

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

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 : 0.5 g/l

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 fi 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 addizzjonali 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-Tossicità 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-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 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
OEL	Limitu ta' Esponiment Okkupazzjonali
PBT	Sustanza Persistenti, Bijoakkumulattiva u Tossika

ECO Leak Finder

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

Taqsir u akronimi:	
PNEC	Koncentrazzjoni(jiet)Bla Effett Previsti
RID	Regolamenti li jikkoncernaw it-Trasport Internazzjonali ta' Merkanzija Perikoluza bil-Ferrovija
SDS	Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà
STP	Impjant ta' tisfija tad-dranagġ
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 Speċifikat Mod Ieħor
vPvB	Persistenti Ħafna u Bijoakkumulattiv Ħafna
ED	Proprietajiet li jfixxlu s-sistema endokrinali

Test sħiħ ta' frażzjiet H- u EUH-:	
Acute Tox. 2 (Inalazzjoni: trab, raxx)	Tossicità akuta (inalazzjoni:trabijiet,raxx) Kategorija 2
Acute Tox. 4 (Bin-nifs)	Tossicità akuta (bin-nifs), Kategorija 4
Acute Tox. 4 (Orali)	Tossicità akuta (orali), Kategorija 4
Aerosol 3	Aerosol, Kategorija 3
Aquatic Acute 1	Perikoluż għall-ambjent akwatiku – Periklu akut, Kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Perikoluż għall-ambjent akwatiku – Periklu Kroniku, Kategorija 1
Aquatic Chronic 2	Perikoluż għall-ambjent akwatiku – Periklu Kroniku, Kategorija 2
EUH208	Fih 1,2-benzisotijażol-3(2H)-on; 1,2-benzisotijażolin-3-on (2634-33-5). Jista' jagħmel reazzjoni allergjika.
Eye Dam. 1	Ħsara gravi lill-għajnejn/irritazzjoni ta' l-għajnejn, Kategorija 1
Eye Irrit. 2	Ħsara gravi lill-għajnejn/irritazzjoni ta' l-għajnejn, Kategorija 2
H229	Kontenitur taħt pressjoni. Jista' jinfaqa meta jissafħan.
H270	Jista' jikkawża jew iżid in-nar; ossidant.
H280	Fih gass taħt pressjoni; jista' jispodi jekk jissafħan.
H302	Jagħmel il-ħsara jekk jinbela'.
H315	Jagħmel irritazzjoni tal-ġilda.
H317	Jista' jikkawża reazzjoni allergjika tal-ġilda.
H318	Jagħmel ħsara serja lill-għajnejn.
H319	Jagħmel irritazzjoni serja lill-għajnejn.
H330	Fatali jekk jinxtamm.
H332	Jagħmel il-ħsara jekk jinxtamm.
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.
Ox. Gas 1	Gassijiet Ossidanti, Kategorija 1

ECO Leak Finder

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

Test sñiħ ta' frażijiet H- u EUH-:

Press. Gas (Liq.)	Gassijiet taħt pressjoni : Gass likwifikat
Skin Irrit. 2	Korrużjoni tal-ġilda/Irritazzjoni, Kategorija 2
Skin Sens. 1	Sensitizzazzjoni tal-ġilda, Kategorija 1
STOT SE 3	Tossicità għal organu wieħed immirat - Esponiment wieħed, Kategorija 3, Narkożi

Din l-informazzjoni hi bażata fuq tagħrif attwali u hija maħsuba biex tiddekrivi l-prodott għall-iskopijiet ta' rekwiżiti ta' saħħa, sikurezza u ambjentali biss. Għalhekk m'għandhiex tiġi mifhuma li tiggarantixxi xi karatteristika speċifika tal-prodott. Minbarra kwalunkwe negozjar ġust għal skopijiet ta' studju, riċerka u analiżi mill-ġdid tas-saħħa, 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.