

1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1. Vörukenni

| | |
|----------------|---|
| Form vöru | : Blanda |
| Viðskiptaheiti | : Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA) |
| Vörukóði | : NCM0195 |
| Vörutegund | : Food Safety -- [Food Safety] |
| Hlutanúmer | : 700004618 NCM0195A 700004619 NCM0195B 700004620 NCM0195C 700004621 NCM0195D NCM0195 |

1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

Viðeigandi þekkt notkun

| | |
|----------------------------|--|
| Notkun efnisins/blöndunnar | : Íðefni frá rannsóknarstofum Vísindarannsóknir og þróunarstarf |
|----------------------------|--|

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Framleiðandi

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

1.4. Neyðarsímanúmer

| | |
|-----------------|--|
| Neyðarsímanúmer | : 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) |
|-----------------|--|

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]

Krabbameinsvaldandi áhrif, 2. Undirflokkur H351
Heildartexti allra H- og EUH-setninga er birtur í kafla 16

Eðlisefnafræðilegar aukaverkanir á heilsu í mönnum og umhverfi

Grunað um að valda krabbameini.

2.2. Merkingaratriði

Merking samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]

Hættumerki (CLP)



GHS08

Viðvörðunarorð (CLP) : Varúð
Inniheldur : Carbon black

Hættusetningar (CLP) : H351 - Grunað um að valda krabbameini.
Varnaðarsetningar (CLP) : P201 - Aflið sérstakra leiðbeininga fyrir notkun.
P280 - Notið hlífðarhanska/hlífðarfátnað/augnhlífur/andlitshlífur/heyrnarhlífur.
P308+P313 - EF um váhrif eða hugsanleg váhrif er að ræða: Leitið lækni.

Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA)

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

EUH-setningar : EUH208 - Inniheldur SODIUM PYRUVATE. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.

2.3. Aðrar hættur

Inniheldur engin PBT og/eða vPvB efni $\geq 0,1\%$ metið í samræmi við REACH viðauka XIII

| Innihaldsefni | |
|--|--|
| Efni/efni uppfylla ekki PBT-viðmið REACH reglugerðarinnar, í samræmi við XIII | Sodium chloride (7647-14-5), Charcoal, activated (7440-44-0), Carbon black (1333-86-4), Sodium carbonate (497-19-8), Iron(II) sulfate heptahydrate (7782-63-0), Sodium pyruvate (113-24-6) |
| Efni/efni uppfylla ekki vPvB-viðmið REACH reglugerðarinnar, í samræmi við XIII | Sodium chloride (7647-14-5), Charcoal, activated (7440-44-0), Carbon black (1333-86-4), Sodium carbonate (497-19-8), Iron(II) sulfate heptahydrate (7782-63-0), Sodium pyruvate (113-24-6) |

Blandan inniheldur ekki efni sem eru á listanum sem settur er upp í samræmi við 1. mgr. 59. gr. REACH vegna þess að hafa hormónatrufandi eiginleika, eða sem eru ekki auðkennd með hormónatrufandi eiginleika í samræmi við viðmiðin sem sett eru fram í framseldri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 í styrk sem er jafn eða meiri en 0,1%

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2. Blöndur

| Heiti | Vörुकenni | % | Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|------------------|---|
| Sodium chloride efni með staðbundin váhrifamörk í starfi (LT, LV) | CAS-númer: 7647-14-5 EB-númer: 231-598-3 | $\geq 10 - < 15$ | Ekki flokkað |
| Charcoal, activated efni með staðbundin váhrifamörk í starfi (AT, GB, PL) | CAS-númer: 7440-44-0 EB-númer: 231-153-3 | $\geq 5 - < 10$ | Ekki flokkað |
| Carbon black efni með staðbundin váhrifamörk í starfi (BE, CZ, DK, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, PL, PT, IS, NO) | CAS-númer: 1333-86-4 EB-númer: 215-609-9 | $\geq 1 - < 5$ | Krabb. 2 (Carc. 2), H351 |
| Sodium deoxycholate | CAS-númer: 302-95-4 EB-númer: 206-132-7 | $\geq 1 - < 5$ | Bráð eit. 4 (Acute Tox. 4) (við inntöku), H302 SEM-VES 3 (STOT SE 3), H335 |
| Magnesium sulfate anhydrous | CAS-númer: 7487-88-9 EB-númer: 231-298-2 | $\geq 0,5 - < 1$ | Bráð eit. á vatn. 1 (Aquatic Acute 1), H400 (M=100) Langv. eit. á vatn 1 (Aquatic Chronic 1), H410 (M=100) |
| Sodium carbonate efni með staðbundin váhrifamörk í starfi (RO) | CAS-númer: 497-19-8 EB-númer: 207-838-8 Skránumer EB: 011-005-00-2 | $\geq 0,5 - < 1$ | Bráð eit. 4 (Acute Tox. 4) (innöndun:ryk,úði), H332 Húðæt. 1 (Skin Corr. 1), H314 Augnskað. 1 (Eye Dam. 1), H318 |
| Iron(II) sulfate heptahydrate efni með staðbundin váhrifamörk í starfi (BE, GB) | CAS-númer: 7782-63-0 EB-númer: 231-753-5 Skránumer EB: 026-003-01-4 | $\geq 0,5 - < 1$ | Bráð eit. 4 (Acute Tox. 4) (við inntöku), H302 Bráð eit. 4 (Acute Tox. 4) (innöndun:ryk,úði), H332 Húðert. 2 (Skin Irrit. 2), H315 Augnert. 2 (Eye Irrit. 2), H319 |
| Sodium pyruvate | CAS-númer: 113-24-6 EB-númer: 204-024-4 | $\geq 0,5 - < 1$ | Augnert. 2 (Eye Irrit. 2), H319 Húðnæm. 1B (Skin Sens. 1B), H317 Langv. eit. á vatn 2 (Aquatic Chronic 2), H411 |

Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA)

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

| Sérstök váhrifamörk: | | |
|-------------------------------|---|------------------------------------|
| Heiti | Vörukenni | Sérstök váhrifamörk (%) |
| Iron(II) sulfate heptahydrate | CAS-númer: 7782-63-0 EB-númer: 231-753-5 Skránumer EB: 026-003-01-4 | (25 ≤ C < 100) Skin Irrit. 2; H315 |

Heildartexti allra H- og EUH-setninga er birtur í kafla 16

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

| | |
|---|--|
| Almenn fyrsta hjálpi | : EF um váhrif eða hugsanleg váhrif er að ræða: Leitið lækni. |
| Fyrsta hjálpi eftir innöndun | : Flytjið viðkomandi í ferskt loft og látið hann hvílast í stellingu sem léttir öndun. |
| Fyrsta hjálpi eftir snertingu við húð | : Þvoðið húðina með miklu vatni. |
| Fyrsta hjálpi eftir snertingu við augu | : Skolið augu með vatni til varúðar. |
| Fyrsta hjálpi eftir að hafa gleypst efnið | : Hringið í eitrunarmiðstöð eða lækni ef lasleika verður vart. |
| Sjálfsvörn skyndihjálparaðila | : Þeir sem veita fyrstu hjálpi ættu að gæta að eigin vernd og nota ráðlagðar persónuhlífar (sjá 8. kafla). |

4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

| | |
|---|---|
| Einkenni/áhrif eftir innöndun | : Ekkert við hefðbundin skilyrði. Ryk sem varan gæti myndað getur valdið ertingu í öndunarfarum eftir mjög mikil váhrif við innöndun. |
| Einkenni/áhrif eftir snertingu við húð | : Ekkert við hefðbundin skilyrði. Ryk eða snerting við þröngan fatnað getur valdið ertingu í húðlögum. |
| Einkenni/áhrif eftir snertingu við augu | : Ekkert við hefðbundin skilyrði. Ryk frá þessari vöru getur valdið augnertingu. |
| Einkenni/áhrif eftir að efnið var gleypst | : Ekkert við hefðbundin skilyrði. |

4.3. Upplýsingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Meðhöndlið samkvæmt einkennum.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| Hentug slökkviefni | : Vatnsúði. Þurr duft. Froða. |
| Óviðeigandi slökkviefni | : Notið ekki stóra vatnsbunu. |

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Eldhætta | : Engin hætta á eldsvoða. |
| Hætta á sprengingu | : Engin bein hætta á sprengingu. |
| Hættuleg niðurbrotsefni | : Eitraður reykur getur myndast. |

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

| | |
|--------------------------|---|
| Leiðbeiningar í eldsvoða | : Slökkvið eld fjarri eldsvoða og frá öruggum stað. Farið ekki á brunasvæði án viðeigandi hlífðarbúnaðar, að meðtöldum öndunarbúnaði. |
| Eldvarnarhlífar | : Reynið ekki að taka til framkvæmda án viðeigandi hlífðarbúnaðar. Séröndunarbúnaður. Altækur hlífðarfatnaður. |

6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

| | |
|----------------------|---|
| Almennar ráðstafanir | : Gerið yfirvöldum kunnugt um ef efni kemst í fráveitukerfi eða vatnsveitukerfi. Sogið upp allt sem heillist niður til að afstýra eignatjóni. |
|----------------------|---|

Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA)

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu

- Hlíðarbúnaður : Notið ráðlagðan hlífðarbúnað.
Neyðarráðstafanir : Loftræstið svæðið sem efnið hefur lekið á.

Fyrir bráðaliða

- Hlíðarbúnaður : Reynið ekki að taka til framkvæmda án viðeigandi hlífðarbúnaðar. Nánari upplýsingar er að finna í kafla 8: Váhrifaefirlit/persónuhlífar".
Neyðarráðstafanir : Flytjið óviðkomandi starfsfólk á brott.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Forðist losun út í umhverfið.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

- Til afmörkunar : Notið hreina skóflu, settið efnið í þurrt ílát og hyljið án þess að þjappa því niður.
Hreinsunaraðferðir : Safnið efninu saman á vélrænan hátt. Gerið yfirvöldum kunnugt um ef efnið kemst í fráveitukerfi eða vatnsveitukerfi.
Aðrar upplýsingar : Fargið efnum eða fastefnaleifum á vottuðum stað.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Nánari upplýsingar er að finna í kafla 13.

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

- Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun : Tryggið að loftræsting á vinnusvæði sé góð. Aflið sérstakra leiðbeininga fyrir notkun. Nauðsynlegt er að lesa og skilja allar viðvaranir áður en efnið er notað. Notið einstaklingshlífar.
Hreinlætisráðstafanir : Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru. Þvoið ávallt hendur eftir að hafa meðhöndlað vöruna.

7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

- Tæknilegar ráðstafanir : Geymið á köldum, vel loftræstum stað fjarri hita.
Geymsluskilyrði : Geymist á læstum stað.
Geymsluhiti : 2 – 30 °C
Pökkunarefni : Geymið efnið ávallt í íláti úr sama efni og upphaflegt ílát.

7.3. Sértek, endanleg notkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Eftirlitsbreytur

Landsbundin atvinnutengd útsetningar og líffræðileg viðmiðunargildi

| Carbon black (1333-86-4) | |
|---------------------------------|---|
| Ísland - Váhrifamörk í starfi | |
| staðbundið heiti | Kolefni |
| OEL TWA | 3,5 mg/m ³ |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli | Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009) |

Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA)

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

8.2. Váhrifavarnir

Viðeigandi tækniþróf

Viðeigandi tækniþróf:

Tryggið að loftræsting á vinnusvæði sé góð.

Persónulegur varnarbúnaður

Persónuhlífar:

Notið ráðlagðan hlífðarbúnað.

Tákn fyrir ersonuhlí(ar):



Varnarbúnaður fyrir augu og andlit

Augnhlífar:

Hlífðargleraugu

Húðvörn

Húð- og líkamshlífar:

Notið hentugan hlífðarfatnað

Handahlífar:

Hlífðarhanskar

Öndunarhlíf

Öndunarhlíf:

Notið hentugan öndunarbúnað ef loftræsting er ekki nægileg

Próf á váhrifum á umhverfið

Próf á váhrifum á umhverfið:

Forðist losun út í umhverfið.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

| | |
|--|--------------------------|
| Eðlisástand | : Fast efni |
| Litur | : Svart. |
| Útlit | : Duft. |
| Lykt | : Einkennandi. |
| Lyktarmörk | : Ekki tiltækt |
| Bræðslumark | : Ekki tiltækt |
| Frostmark | : Á ekki við |
| Suðumark | : Ekki tiltækt |
| Eldfimi | : Óeldfimt |
| Neðri sprengimörk | : Á ekki við |
| Efri sprengimörk | : Á ekki við |
| Blossamark | : Á ekki við |
| Sjálfsíkveikjumark | : Á ekki við |
| Hitastig niðurbrots | : Ekki tiltækt |
| pH | : 7,2 – 7,6 |
| Sýrulausn | : Ekki tiltækt |
| Eðlisseigja | : Á ekki við |
| Leysanleiki | : Uppleysanlegt í vatni. |
| Deillistuðull n-oktanóls/vatns (Log Kow) | : Ekki tiltækt |
| Gufuþrýstingur | : Ekki tiltækt |
| Gufuþrýstingur við 50°C | : Ekki tiltækt |
| Eðlismassi | : Ekki tiltækt |
| Hlutfallslegur eðlismassi | : Ekki tiltækt |
| Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi við 20°C | : Á ekki við |

Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA)

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

Kornastærð : Ekki tiltækt

9.2. Aðrar upplýsingar

Engar nánari upplýsingar tiltækar

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Þetta efni er ekki hvarfgjarnt við hefðbundin notkunar-, geymslu- og flutningsskilyrði.

10.2. Efnafraðilegur stöðugleiki

Stöðugt við hefðbundin skilyrði.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Ekki er vitað til hættulegs efnahvarfs við hefðbundin notkunarskilyrði.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Engar við ráðlögð geymslu- og notkunarskilyrði (sjá 7. lið).

10.5. Ósamrýmanleg efni

Engar nánari upplýsingar tiltækar

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Við hefðbundin geymslu- og notkunarskilyrði ættu hættuleg niðurbrotsefni ekki að verða til.

11. LIÐUR: Eiturefnafraðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um hættuflokka eins og þeir eru skilgreindir í reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Bráð eiturrif (um munn) : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)
Bráð eiturrif (um húð) : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)
Bráð eiturrif (við innöndun.) : Innöndun: ryk, úði: Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum).

| Sodium chloride (7647-14-5) | |
|-----------------------------------|--|
| LD50 um munn, rotta | > 3980 mg/kg líkamsþyngdar (Rat, Experimental value, 20 % aqueous solution, Oral) |
| LD50 um húð, kanína | > 10000 mg/kg (Rabbit, Experimental value, Dermal) |
| LC50 Innöndun - Rottur | > 42 mg/l air (1 h, Rat, Male, Experimental value, 20 % aqueous solution, Inhalation (aerosol)) |
| LC50 Innöndun - Rottur (Ryks/úða) | > 10,5 mg/l Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex |
| Charcoal, activated (7440-44-0) | |
| LD50 um munn, rotta | > 2000 mg/kg líkamsþyngdar (OECD 423: Acute Oral Toxicity – Acute Toxic Class Method, Rat, Female, Literature study, Oral) |
| LC50 Innöndun - Rottur (Gufa) | > 64,4 mg/l |
| Carbon black (1333-86-4) | |
| LD50 um munn, rotta | > 10000 mg/kg (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 28 day(s)) |
| LD50 um munn | 8000 mg/kg |
| LD50 um húð, kanína | > 8000 mg/kg Source: ECHA |
| LC50 Innöndun - Rottur | > 4,6 mg/m ³ |

Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA)

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

| Sodium deoxycholate (302-95-4) | |
|--|--|
| LD50 um munn, rotta | 1370 mg/kg (Rat, Oral) |
| Magnesium sulfate anhydrous (7487-88-9) | |
| LD50 um munn, rotta | > 2000 mg/kg líkamsþyngdar (OECD 425: Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s)) |
| LD50 um húð, rotta | > 2000 mg/kg (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Read-across, Dermal, 14 day(s)) |
| Sodium carbonate (497-19-8) | |
| LD50 um munn, rotta | 2800 mg/kg (Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s)) |
| LD50 um munn | 2800 mg/kg |
| LD50 um húð, kanína | > 2000 mg/kg (16 CFR 1500.40, 24 h, Rabbit, Experimental value, Dermal, 14 day(s)) |
| LD50 í gegnum húð | 2500 mg/kg |
| LC50 Innöndun - Rottur (Ryks/úða) | 1,2 mg/l/4klst. |
| Iron(II) sulfate heptahydrate (7782-63-0) | |
| LD50 um munn, rotta | > 2000 mg/kg líkamsþyngdar (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Read-across, Oral, 14 day(s)) |
| LD50 um munn | 1389 mg/kg |
| LD50 um húð, rotta | > 2000 mg/kg líkamsþyngdar (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Read-across, Anhydrous form, Dermal, 14 day(s)) |
| LC50 Innöndun - Rottur | > 1,1 mg/l (EPA OPP 81-3: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Read-across, Anhydrous form, Inhalation) |
| LC50 Innöndun - Rottur (Ryks/úða) | > 1,1 mg/l Source: ECHA |
| Sodium pyruvate (113-24-6) | |
| LD50 um munn | 3533 mg/kg líkamsþyngdar (Mouse, Experimental value, Oral) |
| LD50 um húð, rotta | > 3000 mg/kg líkamsþyngdar (Rat, Male, Experimental value, Intraperitoneal) |
| Húðæting/húðerting | : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirleggjandi gögnum) pH: 7,2 – 7,6 |
| Sodium chloride (7647-14-5) | |
| pH | 7,5 (18 °C) |
| Carbon black (1333-86-4) | |
| pH | 4 – 10 (5 %, 20 °C) |
| Sodium deoxycholate (302-95-4) | |
| pH | 7,5 – 9 (2 %) |
| Magnesium sulfate anhydrous (7487-88-9) | |
| pH | 7 (5 %) |
| Sodium carbonate (497-19-8) | |
| pH | 11,6 (1 mol/l) |
| Iron(II) sulfate heptahydrate (7782-63-0) | |
| pH | 2,1 (1 %, 22 °C) |

Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA)

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

| Sodium pyruvate (113-24-6) | |
|---|---|
| pH | 7 (10 %) |
| Alvarlegur augnskaði/augnering | : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum) pH: 7,2 – 7,6 |
| Sodium chloride (7647-14-5) | |
| pH | 7,5 (18 °C) |
| Carbon black (1333-86-4) | |
| pH | 4 – 10 (5 %, 20 °C) |
| Sodium deoxycholate (302-95-4) | |
| pH | 7,5 – 9 (2 %) |
| Magnesium sulfate anhydrous (7487-88-9) | |
| pH | 7 (5 %) |
| Sodium carbonate (497-19-8) | |
| pH | 11,6 (1 mol/l) |
| Iron(II) sulfate heptahydrate (7782-63-0) | |
| pH | 2,1 (1 %, 22 °C) |
| Sodium pyruvate (113-24-6) | |
| pH | 7 (10 %) |
| Næming öndunarfæra eða húðnæming | : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum) |
| Stökkbreytantdi áhrif á kímfrumur | : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum) |
| Krabbameinsvaldandi áhrif | : Grunað um að valda krabbameini. |
| Carbon black (1333-86-4) | |
| IARC-hópur | 2B - Kannski krabbameinsvaldandi fyrir menn |
| Eiturhrif á æxlun | : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum) |
| Sértæk eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti | : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum) |
| Sodium deoxycholate (302-95-4) | |
| Sértæk eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti | Getur valdið ertingu í öndunarfærum. |
| Sértæk eiturhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif | : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum) |
| Carbon black (1333-86-4) | |
| LOAEC (innöndun, rotta, ryk/mistur/reukur, 90 dagar) | 0,0071 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male |
| NOAEL (um munn, rotta, 90 dagar) | > 1000 mg/kg líkamsþyngdar Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEC (innöndun, rotta, ryk/mistur/reukur, 90 dagar) | 0,0011 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male |
| Ásvelgingarhætta | : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum) |
| Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA) | |
| Eðlisseigja | Á ekki við |
| Sodium chloride (7647-14-5) | |
| Eðlisseigja | Not applicable (solid) |
| Carbon black (1333-86-4) | |
| Eðlisseigja | Not applicable (solid) |

Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA)

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

| Sodium deoxycholate (302-95-4) | |
|---|------------------------|
| Eðlisseigja | Not applicable (solid) |
| Magnesium sulfate anhydrous (7487-88-9) | |
| Eðlisseigja | Not applicable (solid) |
| Sodium carbonate (497-19-8) | |
| Eðlisseigja | Not applicable (solid) |
| Sodium pyruvate (113-24-6) | |
| Eðlisseigja | Not applicable (solid) |

11.2. Upplýsingar um aðrar hættu

Engar nánari upplýsingar tiltækar

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

| | |
|---|--|
| Vistfræði - almennt | : Efnid er hvorki álitid hættulegt vatnalifverum né að það valdi skaðlegum langtímaáhrifum í umhverfi. |
| Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, skammtíma (bráð) | : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum). |
| Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, langvarandi (langvinn) | : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum). |

| Sodium chloride (7647-14-5) | |
|---|---|
| LC50 - Fiskur [1] | 5840 mg/l (ASTM, 96 h, Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal) |
| LOEC (langvinn eiturhrif) | 441 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d' |
| NOEC (langvinn eiturhrif) | 314 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d' |
| Carbon black (1333-86-4) | |
| LC50 - Fiskur [1] | > 1000 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Danio rerio, Static system, Fresh water, Experimental value, Lethal) |
| EC50 - Krabbadýr [1] | > 5600 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 24 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect) |
| ErC50 þörungur | > 10000 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration) |
| Sodium deoxycholate (302-95-4) | |
| LC50 - Fiskur [1] | 1592,185 mg/l Source: ECOSAR |
| EC50 96 klst. - Þörungur [1] | 968,709 mg/l Source: ECOSAR |
| Magnesium sulfate anhydrous (7487-88-9) | |
| LC50 - Fiskur [1] | 680 mg/l (EPA 600/4-90/027, 96 h, Pimephales promelas, Static system, Fresh water, Read-across, Lethal) |
| LC50 - Fiskur [2] | 15500 mg/l (96 h, Gambusia affinis, Static system) |
| EC50 - Krabbadýr [1] | 1700 mg/l (24 h, Daphnia magna) |
| EC50 72 klst. - Þörungur [1] | 0,00411 mg/l |
| Sodium carbonate (497-19-8) | |
| LC50 - Fiskur [1] | 300 mg/l (96 h, Lepomis macrochirus, Static system, Fresh water, Experimental value, Lethal) |

Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA)

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

| Sodium carbonate (497-19-8) | |
|--|--|
| EC50 - Krabbadýr [1] | 200 – 227 mg/l (48 h, Ceriodaphnia sp., Semi-static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect) |
| EC50 - Krabbadýr [2] | 200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp. |
| EC50 96 klst. - Þörungur [1] | 242 mg/l Source: ECOTOX |
| Iron(II) sulfate heptahydrate (7782-63-0) | |
| LC50 - Fiskur [1] | 925 mg/l (96 h, Poecilia reticulata, Static system, Literature study) |
| EC50 - Krabbadýr [1] | 152 mg/l (48 h, Daphnia magna, Literature study, Anhydrous form) |
| NOEC langvinn eiturhrif í krabbadýri | 10 mg/l |
| Sodium pyruvate (113-24-6) | |
| LC50 - Fiskur [1] | > 100 mg/l (96 h, Pisces, QSAR, Nominal concentration) |
| EC50 - Krabbadýr [1] | > 100 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration) |
| EC50 72 klst. - Þörungur [1] | 2,78 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 96 klst. - Þörungur [1] | 94800000 mg/l Source: ECOSAR |
| ErC50 þörungur | > 3 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP) |
| NOEC (langvinn eiturhrif) | 3,95 mg/l Test organisms (species): Duration: '28 d' |
| 12.2. Þrávirkni og niðurbjótanleiki | |
| Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA) | |
| Þrávirkni og niðurbjótanleiki | Brotnar ekki hratt niður |
| Sodium chloride (7647-14-5) | |
| Þrávirkni og niðurbjótanleiki | Biodegradability: not applicable. |
| Efnafræðileg súrefnisþörf (COD) | Not applicable (inorganic) |
| ThOD | Not applicable (inorganic) |
| Charcoal, activated (7440-44-0) | |
| Þrávirkni og niðurbjótanleiki | Biodegradability: not applicable. |
| Carbon black (1333-86-4) | |
| Þrávirkni og niðurbjótanleiki | Biodegradability in soil: not applicable, Biodegradability: not applicable. |
| Efnafræðileg súrefnisþörf (COD) | Not applicable (inorganic) |
| ThOD | Not applicable (inorganic) |
| Sodium deoxycholate (302-95-4) | |
| Þrávirkni og niðurbjótanleiki | Biodegradability in water: no data available. |
| Magnesium sulfate anhydrous (7487-88-9) | |
| Þrávirkni og niðurbjótanleiki | Biodegradability: not applicable. |
| Efnafræðileg súrefnisþörf (COD) | Not applicable (inorganic) |
| ThOD | Not applicable (inorganic) |

Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA)

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

| Sodium carbonate (497-19-8) | |
|--|--|
| Brávirgðni og niðurbrotanleiki | Biodegradability: not applicable. |
| Efnafræðileg súrefnisþörf (COD) | Not applicable (inorganic) |
| ThOD | Not applicable (inorganic) |
| Iron(II) sulfate heptahydrate (7782-63-0) | |
| Brávirgðni og niðurbrotanleiki | Biodegradability in soil: no data available, Readily biodegradable in water. |
| Efnafræðileg súrefnisþörf (COD) | Not applicable (inorganic) |
| ThOD | Not applicable (inorganic) |
| Sodium pyruvate (113-24-6) | |
| Brávirgðni og niðurbrotanleiki | Readily biodegradable in water. |
| 12.3. Uppsöfnun í lífverum | |
| Sodium chloride (7647-14-5) | |
| Uppsöfnun í lífverum | Not bioaccumulative. |
| Charcoal, activated (7440-44-0) | |
| Lífþéttistuðullinn - Fiskur [1] | < 10 (Pisces, Literature study) |
| Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow) | 0,78 Source: Quantitative Structure Activity Relation |
| Uppsöfnun í lífverum | Low potential for bioaccumulation (BCF < 500). |
| Carbon black (1333-86-4) | |
| Uppsöfnun í lífverum | Not bioaccumulative. |
| Sodium deoxycholate (302-95-4) | |
| Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow) | 1,24 (Estimated value) |
| Uppsöfnun í lífverum | Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4). |
| Magnesium sulfate anhydrous (7487-88-9) | |
| Uppsöfnun í lífverum | Not bioaccumulative. |
| Sodium carbonate (497-19-8) | |
| Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow) | -6,19 Source: Quantitative Structure Activity Relation |
| Uppsöfnun í lífverum | Not bioaccumulative. |
| Iron(II) sulfate heptahydrate (7782-63-0) | |
| Lífþéttistuðullinn - Fiskur [1] | ≤ 20 (OECD 305: Bioconcentration: Flow-Through Fish Test, 28 day(s), Cyprinus carpio, Flow-through system, Fresh water, Read-across, Fresh weight) |
| Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow) | -0,37 Source: EPISUITE |
| Uppsöfnun í lífverum | Low potential for bioaccumulation (BCF < 500). |
| Sodium pyruvate (113-24-6) | |
| Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow) | -3,8 (Practical experience/observation, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 20 °C) |
| Uppsöfnun í lífverum | Not bioaccumulative. |

Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA)

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

| Sodium chloride (7647-14-5) | |
|---|--|
| Yfirborðsspenna | 73,03 mN/m (23 °C, 14.5 g/l) |
| Vistfræði - jarðlag | No (test)data on mobility of the substance available. |
| Charcoal, activated (7440-44-0) | |
| Vistfræði - jarðlag | No (test)data on mobility of the substance available. |
| Carbon black (1333-86-4) | |
| Yfirborðsspenna | Not applicable (solid) |
| Vistfræði - jarðlag | No (test)data on mobility of the substance available. Not toxic to plants. Not toxic to animals. |
| Sodium deoxycholate (302-95-4) | |
| Vistfræði - jarðlag | No (test)data on mobility of the substance available. |
| Magnesium sulfate anhydrous (7487-88-9) | |
| Yfirborðsspenna | No data available in the literature |
| Vistfræði - jarðlag | No (test)data on mobility of the substance available. |
| Sodium carbonate (497-19-8) | |
| Yfirborðsspenna | No data available in the literature |
| Vistfræði - jarðlag | Low potential for adsorption in soil. |
| Iron(II) sulfate heptahydrate (7782-63-0) | |
| Vistfræði - jarðlag | Adsorbs into the soil. |
| Sodium pyruvate (113-24-6) | |
| Yfirborðsspenna | No data available in the literature |
| Vistfræði - jarðlag | No (test)data on mobility of the substance available. |

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum

| Innihaldsefni | |
|--|--|
| Efni/efni uppfylla ekki PBT-viðmið REACH reglugerðarinnar, í samræmi við XIII | Sodium chloride (7647-14-5), Charcoal, activated (7440-44-0), Carbon black (1333-86-4), Sodium carbonate (497-19-8), Iron(II) sulfate heptahydrate (7782-63-0), Sodium pyruvate (113-24-6) |
| Efni/efni uppfylla ekki vPvB-viðmið REACH reglugerðarinnar, í samræmi við XIII | Sodium chloride (7647-14-5), Charcoal, activated (7440-44-0), Carbon black (1333-86-4), Sodium carbonate (497-19-8), Iron(II) sulfate heptahydrate (7782-63-0), Sodium pyruvate (113-24-6) |

12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar

Engar nánari upplýsingar tiltækar

12.7. Önnur skaðleg áhrif

Engar nánari upplýsingar tiltækar

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Svæðisbundin úrgangsreglugerð : Förgun skal gera samkvæmt opinberum reglugerðum.

Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA)

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

| | |
|---------------------------------------|---|
| Aðferðir við meðhöndlun úrgangs | : Fargið innihaldi/íláti í samræmi við flokkunarleiðbeiningar vottaðrar úrgangssöfnunar. |
| Þjónusta vegna skólpförgunar | : Förgun skal gera samkvæmt opinberum reglugerðum. |
| Ráðleggingar um förgun afurðar/umbúða | : Fylgið gildandi reglugerðum varðandi förgun fastefna eftir. Förgun skal gera samkvæmt opinberum reglugerðum. |
| Viðbótarupplýsingar | : Notið ekki tóm ílát á ný. |
| Upplýsingar um vistfræðilegan úrgang | : The waste of the product should be considered as hazardous as the product itself, with the likelihood of impacting the environment in the same way. Consider the handling and disposal of the waste as defined by the product itself. |
| HP-kóði | : HP7 - „Krabbameinsvaldandi“ úrgangur sem veldur krabbameini eða eykur tíðni þess HP14 - „Visteitraður“: úrgangur sem hefur eða kann að hafa bráða eða tafða áhættu í för með sér fyrir eitt eða fleiri umhverfissvið |

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

Í samræmi við ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|-----------------|-----------------|------------|------------|
| 14.1. UN-númer eða kenninúmer | | | | |
| Á ekki við | Ekki lögverndað | Ekki lögverndað | Á ekki við | Á ekki við |
| 14.2. Rétt UN-sendingarheiti | | | | |
| Á ekki við | Ekki lögverndað | Ekki lögverndað | Á ekki við | Á ekki við |
| 14.3. Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga | | | | |
| Á ekki við | Ekki lögverndað | Ekki lögverndað | Á ekki við | Á ekki við |
| 14.4. Pökkunarflokkur | | | | |
| Á ekki við | Ekki lögverndað | Ekki lögverndað | Á ekki við | Á ekki við |
| 14.5. Umhverfishættur | | | | |
| Á ekki við | Ekki lögverndað | Ekki lögverndað | Á ekki við | Á ekki við |
| Engin merking viðeigandi | | | | |

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Flutningur á landi

Á ekki við

Flutningur á sjó

Ekki lögverndað

Flutningur með flugi

Ekki lögverndað

Flutningur á skipgengum vatnaleiðum

Á ekki við

Flutningur á jarnbrautum

Á ekki við

14.7. Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gerningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

Á ekki við

Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA)

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1. Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

Reglugerðir ES

Viðauki XVII efnareglugerðar (REACH), (takmörkunalisti)

Inniheldur engin efni sem skráð eru í REACH viðauka XVII (Takmörkunarskýrði)

Viðauki XIV efnareglugerðar (REACH), (leyfislisti)

Ekki skráð á REACH viðauka XIV (leyfislisti)

Þátttakendalisti efnareglugerðar (REACH) (SVHC)

Inniheldur engin efni sem skráð eru á REACH kándíatalista

PIC-reglugerð (fyrirframupplýst samþykki)

Inniheldur engin efni sem skráð eru á PIC listanum (reglugerð EU 649/2012 um útflutning og innflutning á hættulegum efnum)

POP-reglugerð (þrávirkur mengunarvaldur)

Inniheldur engin efni sem skráð eru á POP listanum (reglugerð ESB 2019/1021 um þrávirk lífræn efni)

Ósonreglugerð (2024/590)

Ekki skráð á ósoneyðingarlistanum (reglugerð ESB 2024/590)

Inniheldur engin efni sem eru skráð á ósoneyðingarlistanum (reglugerð ESB 2024/590 um efni sem eyða ósonlaginu)

Reglugerð ráðsins (EB) um eftirlit með hlutum með tvíþætta notkun

Inniheldur engin efni sem falla undir REGLUGERÐ RÁÐSINS (EB) fyrir eftirlit með hlutum með tvíþætta notkun

Reglugerð um forefni sprengiefna (EU 2019/1148)

Inniheldur engin efni sem skráð eru á lista yfir forefni sprengiefna (reglugerð ESB 2019/1148 um markaðssetningu og notkun forefna sprengiefna)

Reglugerð um forefni lyfja (EB 273/2004)

Inniheldur engin efni sem skráð eru á lista yfir forefni lyfja (reglugerð EC 273/2004 um framleiðslu og markaðssetningu tiltekinna efna sem notuð eru við ólöglega framleiðslu fíkniefna og geðlyfja)

15.2. Efnaöryggismat

Mat á efnafræðilegu öryggi hefur ekki verið gert

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Skammstafanir og hánefni:

| | |
|-----------|--|
| ACGIH | Samtök starfsmanna ríkisstofnana um hollustuhætti á vinnustað í Bandaríkjunum |
| ADN | Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á skipgengum vatnaleiðum |
| ADR | Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum |
| ATE | Matsgildi bráðra eiturhrifa |
| BCF | Lífþéttistuðull |
| BLV | Lífræðilegt viðmiðunarmark |
| BOD | Lífræn súrefnisþörf (BOD) |
| CAS-númer | Chemical Abstracts Service númer |
| CLP | Reglugerð um flokkun, merkingu og pakkningu: Reglugerð (EB) nr. 1272/2008 |
| COD | Efnafræðileg súrefnisþörf (COD) |
| CSA | Efnaöryggismat |
| DMEL | Afleiddur skammtur með lágmarksáhrifum |
| DNEL | Afleiddur skammtur án áhrifa |

Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA)

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

| Skammstafanir og hánefni: | |
|---------------------------|--|
| EB-númer | Númer Evrópubandalagsins |
| EC50 | Miðgildi hrifstyrks |
| ED | Innkirtlatruflandi efni |
| EN (Evrópuviðmið) | Evrópustaðall |
| EWC | Evrópsk úrgangsskrá |
| IARC | Alþjóða krabbameinsrannsóknarstofnunin |
| IATA | Alþjóðasamband flugfélaga |
| IMDG | Alþjóðlegar siglingar með hættulegan varning |
| LC50 | Miðgildisbanastyrkur |
| LD50 | Miðgildisbanaskammtur |
| LOAEL | Lægstu mörk um merkjanleg, skaðleg áhrif |
| Log Kow | Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Kow) |
| Log Pow | Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow) |
| MAK | hámarksstyrkur á vinnustað |
| NOAEC | Styrkleiki án merkjanlegra, skaðlegra áhrifa |
| NOAEL | Mörk um engin merkjanleg, skaðleg áhrif |
| NOEC | Mörk um engin merkjanleg áhrif |
| N.O.S. | Ekki tilgreint með öðrum hætti |
| OECD | Efnahags- og framfarastofnunin |
| OEL | Viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi |
| OSHA | Vinnueftirlit ríkisins |
| PBT | Þrávirkt eiturefni sem safnast fyrir í lífverum |
| PNEC | Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg |
| PPE | Persónulegur varnarbúnaður |
| RID | Reglugerðir um alþjóðlegan flutning hættulegs varnings á járnbrautum |
| SDS | Öryggisblað |
| STP | Skólphreinsistöð |
| TF | Tæknileg virkni |
| ThOD | Fræðilegar súrefnisparfir (ThOD) |
| TLM | Miðgildisþolmörk |
| TWA | Tímavegið meðaltal |
| VOC | Rokgjörn, lífræn efnasambönd |
| vPvB | Mjög þrávirkt efni sem safnast mjög auðveldlega fyrir í lífverum |
| UFI | Einstakt formúlauaðkenni |

| Fullur texti H- og EUH-setninga: | |
|----------------------------------|--|
| Augnert. 2 (Eye Irrit. 2) | Alvarlegur augnskaði/augnerting, 2. Undirflokkur |
| Augnskað. 1 (Eye Dam. 1) | Alvarlegur augnskaði/augnerting, 1. Undirflokkur |

Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA)

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

| Fullur texti H- og EUH-setninga: | |
|---|--|
| Bráð eit. 4 (Acute Tox. 4) (innöndun:ryk,úði) | Bráð eiturrhif (innöndun:ryk,úði), 4. Undirflokkur |
| Bráð eit. 4 (Acute Tox. 4) (við inntöku) | Bráð eiturrhif (við inntöku), 4. Undirflokkur |
| Bráð eit. á vatn. 1 (Aquatic Acute 1) | Hættulegt fyrir vatnsumhverfi – bráð hætta, 1. Undirflokkur |
| Húðert. 2 (Skin Irrit. 2) | Húðæting/húðerting, 2. Undirflokkur |
| Húðnæm. 1B (Skin Sens. 1B) | Húðnæming, Undirflokkur 1B |
| Húðæt. 1 (Skin Corr. 1) | Húðæting/húðerting, 1. Undirflokkur |
| Krabb. 2 (Carc. 2) | Krabbameinsvaldandi áhrif, 2. Undirflokkur |
| Langv. eit. á vatn 1 (Aquatic Chronic 1) | Hættulegt fyrir vatnsumhverfi – langvinn hætta, 1. Undirflokkur |
| Langv. eit. á vatn 2 (Aquatic Chronic 2) | Hættulegt fyrir vatnsumhverfi – langvinn hætta, 2. Undirflokkur |
| SEM-VES 3 (STOT SE 3) | Sértæk eiturrhif á marklíffæri – várhif í eitt skipti, 3. Undirflokkur, erting öndunarfæra |
| H302 | Hættulegt við inntöku. |
| H314 | Veldur alvarlegum bruna um húð og augnskaða. |
| H315 | Veldur húðertingu. |
| H317 | Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð. |
| H318 | Veldur alvarlegum augnskaða. |
| H319 | Veldur alvarlegri augnertingu. |
| H332 | Hættulegt við innöndun. |
| H335 | Getur valdið ertingu í öndunarfærum. |
| H351 | Grunað um að valda krabbameini. |
| H400 | Mjög eitrað lífi í vatni. |
| H410 | Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif. |
| H411 | Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif. |
| EUH208 | Inniheldur SODIUM PYRUVATE. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð. |

Flokkunin er í samræmi við: : ATP 12

Öryggisblað (SDS), EU

Þessar upplýsingar byggjast á þeirri þekkingu sem er fyrir hendi í dag og tilgangur þeirra er að lýsa vörunni í samræmi við kröfur vegna heilsu, öryggis og umhverfis. Ekki má líta á upplýsingarnar sem tryggingu fyrir ákveðnum eiginleikum vörunnar.