

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

1.1. Vörukenni

| | |
|----------------|---|
| Form vöru | : Blanda |
| Viðskiptaheiti | : Bile Salts No. 3 |
| Vörukóði | : NCM0210 |
| Vörutegund | : Food Safety -- [Food Safety] |
| Hlutanúmer | : 700003518 NCM0210A 700003519 NCM0210B 700003520 NCM0210C 700004648 NCM0210D NCM0210 |

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 Lesher 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]

Sértæk eitruhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti, 3. H335
Undirflokkur, erting öndunarfæra
Hættulegt fyrir vatnsumhverfi – langvinn hætta, 3. Undirflokkur H412
Heildartexti allra H- og EUH-setninga er birtur í kafla 16

Eðlisefnafræðilegar aukaverkanir á heilsu í mönnum og umhverfi

Getur valdið ertingu í öndunarfærum. Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

2.2. Merkingaratriði

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

Hættumerki (CLP)



GHS07

Viðvörðunarorð (CLP)

: Varúð

Inniheldur

: Sodium deoxycholate

Hættusetningar (CLP)

: H335 - Getur valdið ertingu í öndunarfærum.
H412 - Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Varnaðarsetningar (CLP)

: P261 - Gætið þess að anda ekki inn ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi.
P312 - Hringið í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni ef lasleika verður vart.

Bile Salts No. 3

Öryggisblað

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

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 cholate (361-09-1) |
| Efni/efni uppfylla ekki vPvB-viðmið REACH reglugerðarinnar, í samræmi við XIII | Sodium cholate (361-09-1) |

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 cholate | CAS-númer: 361-09-1 EB-númer: 206-643-5 | $\geq 50 - < 75$ | Langv. eit. á vatn 3 (Aquatic Chronic 3), H412 |
| Sodium deoxycholate | CAS-númer: 302-95-4 EB-númer: 206-132-7 | $\geq 50 - < 75$ | Bráð eit. 4 (Acute Tox. 4) (við inntöku), H302 SEM-VES 3 (STOT SE 3), H335 |

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 | : Hringið í eitrunarmiðstöð eða lækni ef lasleika verður vart. |
| Fyrsta hjálpi eftir innöndun | : Flytjið viðkomandi í ferskt loft og látið hann hvílast í stellingu sem léttir öndun. Hringið í eitrunarmiðstöð eða lækni ef lasleika verður vart. |
| Fyrsta hjálpi eftir snertingu við húð | : Þvoið 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 | : Skyndihjálparmenn verða búnir viðeigandi persónuhlífum. |

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

| | |
|---|--|
| Einkenni/áhrif eftir innöndun | : Getur valdið ertingu í öndunarfærum. |
| 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. |

Bile Salts No. 3

Öryggisblað

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

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 brunasvæðið án viðeigandi hlífðarbúnaðar, að meðtöldum öndunarbúnaði. |
| Eldvarnarhlífur | : 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 efnið kemst í fráveitukerfi eða vatnsveitukerfi. Sogið upp allt sem hellist niður til að afstýra eignatjóni. |
|----------------------|---|

Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu

| | |
|-------------------|--|
| Hlífðarbúnaður | : Notið ráðlagðan hlífðarbúnað. |
| Neyðarráðstafanir | : Loftræstið svæðið sem efnið hefur lekið á. Gætið þess að anda ekki inn ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi. |

Fyrir bráðaliða

| | |
|-------------------|---|
| Hlífðarbúnaður | : Reynið ekki að taka til framkvæmda án viðeigandi hlífðarbúnaðar. Nánari upplýsingar er að finna í kafla 8: Váhrifaefirlit/persónuhlífur". |
| 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, setjið efnið í þurrt ílát og hyljið án þess að þjappa því niður. |
| Hreinsunaraðferðir | : Safnið efninu saman á vélrænan hátt. |
| Aðrar upplýsingar | : Fargið efnunum 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 | : Notið einstaklingshlífur. Notið eingöngu utandyra eða í vel loftræstu rými. Gætið þess að anda ekki inn ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi. |
| 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. Geymist á vel loftræstum stað. Ílát skal vera vel lukt. |
| Geymsluhiti | : 2 – 30 °C |
| Pökkunarefni | : Geymið efnið ávallt í íláti úr sama efni og upphaflegt ílát. |

7.3. Sértæk, endanleg notkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

Bile Salts No. 3

Öryggisblað

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

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Eftirlitsbreytur

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8.2. Váhrifavarnir

Viðeigandi tækniþróf

Viðeigandi tækniþróf:

Tryggið að loftræsting á vinnusvæði sé góð.

Persónulegur varnarbúnaður

Persónuhlífar:

Notið ráðlagðan hlífðarbúnað.

Tákn fyrir ersónuhlí(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

Þróf á váhrifum á umhverfið

Þróf 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 | : Hvítt. |
| 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 | : 7,5 – 8,5 |
| Sýrulausn | : Ekki tiltækt |
| Eðlissegja | : Á ekki við |
| Leysanleiki | : Uppleysanlegt í vatni. |

Bile Salts No. 3

Öryggisblað

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

| | |
|--|----------------|
| Deillistuðull n-oktanóls/vatns (Log Kow) | : Ekki tiltækt |
| Gufuprýstingur | : Ekki tiltækt |
| Gufuprýstingur við 50°C | : Ekki tiltækt |
| Eðlismassi | : Ekki tiltækt |
| Hlutfallslegur eðlismassi | : Ekki tiltækt |
| Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi við 20°C | : Á ekki við |
| 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. Efnafræðilegur 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: Eiturefnafræðilegar 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.) | : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum) |

| | |
|----------------------------------|--|
| Sodium cholate (361-09-1) | |
| LD50 um munn | 2400 mg/kg líkamsþyngdar Animal: mouse |

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| Sodium deoxycholate (302-95-4) | |
| LD50 um munn, rotta | 1370 mg/kg (Rat, Oral) |

| | |
|--------------------|---|
| Húðæting/húðerting | : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum) pH: 7,5 – 8,5 |
|--------------------|---|

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Sodium cholate (361-09-1) | |
| pH | 8 – 9,5 (5 %) |

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Sodium deoxycholate (302-95-4) | |
| pH | 7,5 – 9 (2 %) |

| | |
|---------------------------------|---|
| Alvarlegur augnskaði/augnerting | : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum) pH: 7,5 – 8,5 |
|---------------------------------|---|

Bile Salts No. 3

Öryggisblað

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

| Sodium cholate (361-09-1) | |
|---------------------------|---------------|
| pH | 8 – 9,5 (5 %) |

| Sodium deoxycholate (302-95-4) | |
|--------------------------------|---------------|
| pH | 7,5 – 9 (2 %) |

| | |
|---|--|
| Næming öndunarfæra eða húðnæming | : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum) |
| Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur | : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum) |
| Krabbameinsvaldandi áhrif | : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum) |
| Eiturhrif á æxlun | : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum) |
| Sértæk eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti | : Getur valdið ertingu í öndunarfærum. |

| 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) |
| Ásvelgingarhætta | : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum) |

| Bile Salts No. 3 | |
|------------------|------------|
| Eðlisseigja | Á ekki við |

| Sodium deoxycholate (302-95-4) | |
|--------------------------------|------------------------|
| Eðlisseigja | Not applicable (solid) |

11.2. Upplýsingar um aðrar hættu

Engar nánari upplýsingar tiltækar

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

| | |
|---|--|
| Vistfræði - almennt | : Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif. |
| Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, skammtíma (bráð) | : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum) |
| Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, langvarandi (langvinn) | : Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif. |

| Sodium cholate (361-09-1) | |
|--------------------------------|--|
| LC50 - Fiskur [1] | 45356,434 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships |
| EC50 - Aðrar lagarlífverur [1] | 35,8713 mg/l Test organisms (species): |
| EC50 72 klst. - Þörungur [1] | 169,7059 mg/l Test organisms (species): |
| EC50 96 klst. - Þörungur [1] | 22734,682 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships |

| 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 |

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

| Bile Salts No. 3 | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Þrávirkni og niðurbrjótanleiki | Brotnar ekki hratt niður |

| Sodium cholate (361-09-1) | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Þrávirkni og niðurbrjótanleiki | Not readily biodegradable in water. |

Bile Salts No. 3

Öryggisblað

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

Sodium deoxycholate (302-95-4)

Brávirgni og niðurbrotanleiki

Biodegradability in water: no data available.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Sodium cholate (361-09-1)

Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow)

-0,29 (Calculated, KOWWIN)

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).

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Sodium cholate (361-09-1)

Hreyfanleiki í jarðvegi

1140 Source: Quantitative Structure Activity Relation

Vistfræði - jarðlag

Highly mobile in soil.

Sodium deoxycholate (302-95-4)

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 cholate (361-09-1)

Efni/efni uppfylla ekki vPvB-viðmið REACH reglugerðarinnar, í samræmi við XIII

Sodium cholate (361-09-1)

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
Aðferðir við meðhöndlun úrgangs
Þjónusta vegna skólpörgunar
Ráðleggingar um förgun afurðar/umbúða

Viðbótarupplýsingar
HP-kóði

- : Förgun skal gera samkvæmt opinberum reglugerðum.
- : Fargið innihaldi/íláti í samræmi við flokkunarleiðbeiningar vottaðrar úrgangssöfnunar.
- : Förgun skal gera samkvæmt opinberum reglugerðum.
- : Fylgið gildandi reglugerðum varðandi förgun fastefna eftir. Förgun skal gera samkvæmt opinberum reglugerðum.
- : Notið ekki tóm ílát á ný.
- : HP5 - „Sértæk eiturhrif á marklíffæri (STOT)/eiturhrif við ásvelgingu:“ úrgangur sem getur valdið sértæk eiturhrif á marklíffæri annað hvort af einum eða endureknum váhrifum eða sem getur valdið bráðum eituráhrifum eftir ásvelgingu.
- : HP6 - „Bráð eiturhrif:“ úrgangur sem getur valdið bráðum eituráhrifum eftir inngjöf um munn eða áburð á húð eða eftir váhrif við innöndun.
- : HP14 - „Visteitraður“: úrgangur sem hefur eða kann að hafa bráða eða tafða áhættu í för með sér fyrir eitt eða fleiri umhverfissvið

Bile Salts No. 3

Öryggisblað

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

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 járnbrautum

Á ekki við

14.7. Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gerningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

Á ekki við

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

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

Reglugerðir ES

Viðauki XVII efnareglugerðar (REACH), (takmörkunarlísti)

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

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)

Bile Salts No. 3

Öryggisblað

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

POP-reglugerð (þrávirkur mengunarvaldur)

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

ósonreglugerð (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 Abstract 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 |
| 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) |

Bile Salts No. 3

Öryggisblað

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

| Skammstafanir og hánefni: | |
|---------------------------|--|
| 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 fyrir sjáanleg |
| PPE | Persónulegur varnarbúnaður |
| RID | Reglugerðir um alþjóðlegan flutning hættulegs varnings á járnbrautum |
| SDS | Öryggisblað |
| STP | Skólphreinsistöð |
| TF | Tæknileg virkni |
| ThOD | Fræðilegar súrefnisþarfir (ThOD) |
| TLM | Miðgildisþolmörk |
| TWA | Tímavegið meðaltal |
| VOC | Rokgjörn, lífræn efnasambönd |
| vPvB | Mjög þrávirkt efni sem safnast mjög auðveldlega fyrir í lífverum |
| UFI | Einstakt formúluauðkenni |

| Fullur texti H- og EUH-setninga: | |
|--|--|
| Bráð eit. 4 (Acute Tox. 4) (við inntöku) | Bráð eiturhrif (við inntöku), 4. Undirflokkur |
| Langv. eit. á vatn 3 (Aquatic Chronic 3) | Hættulegt fyrir vatnsumhverfi – langvinn hættu, 3. Undirflokkur |
| SEM-VES 3 (STOT SE 3) | Sértæk eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti, 3. Undirflokkur, erting öndunarfæra |
| H302 | Hættulegt við inntöku. |
| H335 | Getur valdið ertingu í öndunarfærum. |
| H412 | Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif. |

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.