



Dark Flesh 1

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2020/878
Útgáfudagur: 31.12.2021 Endurskoðunardagsetning: 26.9.2022 Tekur við af útgáfu: 31.3.2022 Útgáfa: 4.0

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

1.1. Vörukenni

Form vöru : Blanda
Vöruheiti : Dark Flesh 1
Vörukóði : LTDF1
Vöruhópur : Finished Ink

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

1.2.1. Viðeigandi þekkt notkun

Helsti notkunarflokkur : Ætlað til faglegrar notkunar sem blek til húðflúrunar/varanlegrar förðunar.

1.2.2. Óráðlögð notkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Ink Projects LLC
460 Greenway Industrial Drive, Suite A
29708 Fort Mill, SC

1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarsímanúmer : +1-813-248-0585. In case of emergency search for territorial toxicological emergency number or call 112

| Land | Stofnun/fyrirtæki | Heimilisfang | Neyðarsímanúmer | Athugasemdir |
|--------|--------------------------------|---------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Ísland | Eitrunarmiðstöð Landspítali | 101 Reykjavík | +354 543 22 22 +354 543 10 00 | Allan sólarhringinn alla daga |

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

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

Ekki flokkað

Eðlisefnafræðilegar aukaverkanir á heilsu í mönnum og umhverfi

Samkvæmt vitneskju okkar fylgir vörunni engin sérstök hættu ef hún er meðhöndluð í samræmi við góðar starfsvenjur hvað varðar heilsu og öryggi.

2.2. Merkingaratriði

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

EUH-setningar : EUH211 - Varúð! Hættulegir úðadropar geta myndast við úðun. Ekki anda að þér úða eða gufum.

2.3. Aðrar hættur

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

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.1. Efni

Á ekki við

Dark Flesh 1

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2020/878

3.2. Blöndur

| Heiti | Vörukenni | % | Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP] |
|----------------------------|---|---------|---|
| White 6 (CI:77891) | CAS-númer: 13463-67-7 EB-númer: 236-675-5 Skránnúmer EB: 022-006-00-2 | 30 – 35 | Langv. eit. á vatn 3 (Aquatic Chronic 3), H412 |
| Glycerin | CAS-númer: 56-81-5 EB-númer: 200-289-5 | 6 – 7 | Bráð eit. 4 (Acute Tox. 4) (innöndun:ryk,úði), H332 |
| Ethoxylated Fatty Alcohols | CAS-númer: 9004-98-2 | 1 – 1,7 | Bráð eit. 4 (Acute Tox. 4) (um húð), H312 Langv. eit. á vatn 3 (Aquatic Chronic 3), H412 |
| Yellow 180 (CI:21290) | CAS-númer: 77804-81-0 EB-númer: 278-770-4 | 1 – 1,7 | Langv. eit. á vatn 2 (Aquatic Chronic 2), H411 |

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

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálp

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp

- Fyrsta hjálp eftir innöndun
- : Flytjið viðkomandi í ferskt loft og hafið hann í stellingu sem léttir öndun. Flytjið viðkomandi í ferskt loft og látið hann hvílast í stellingu sem léttir öndun. Leitið lækni ef lasleika verður vart.
- Fyrsta hjálp eftir snertingu við húð
- : Leitið lækni ef lasleika verður vart. Þvoið húðina með miklu vatni.
- Fyrsta hjálp eftir snertingu við augu
- : Leitið lækni ef lasleika verður vart. Skolið augu með vatni til varúðar.
- Fyrsta hjálp eftir að hafa gleypst efnið
- : Hringið í eitrunarmiðstöð eða lækni ef lasleika verður vart.

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

Engar nánari upplýsingar tiltækar

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. Þurrft duft. Froða. Koltvísýringur.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

- Hættuleg niðurbrotsefni
- : Eitraður reykur getur myndast.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

- 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

6.1.1. Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu

- Neyðarráðstafanir
- : Loftræstið svæðið sem efnið hefur lekið á.

6.1.2. Fyrir bráðaliða

- Hlífðarbúnaður
- : Reynið ekki að taka til framkvæmda án viðeigandi hlífðarbúnaðar. Nánari upplýsingar er að finna í kafla 8: Váhrifaefirlit/persónuhlífar".

Dark Flesh 1

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2020/878

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Forðist losun út í umhverfið.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Hreinsunaraðferðir : Safnið efnaleikum saman með ídrægu efni.
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. Notið einstaklingshlífur.
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

Geymsluskilyrði : Geymist á læstum stað. Ráðlagður geymsluhiti Hámark 32°C. Geymist á vel loftræstum stað. Geymist á köldum stað.

7.3. Sértæk, endanleg notkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífur

8.1. Eftirlitsbreytur

8.1.1 Landsbundin atvinnutengd útsetningar og líffræðileg viðmiðunargildi

| White 6 (CI:77891) (13463-67-7) | |
|---------------------------------|---|
| Ísland - Váhrifamörk í starfi | |
| staðbundið heiti | Títandíoxíð, sem Ti |
| OEL TWA | 6 mg/m³ |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli | Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009) |

8.1.2. Ráðlögð framkvæmd vöktunar

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8.1.3. Myndun mengunarefna í lofti

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8.1.4. DNEL og PNEC

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8.1.5. Eftirlitsflokkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8.2. Váhrifavarnir

8.2.1. Viðeigandi tækniþróf

Viðeigandi tækniþróf:

Tryggið að loftræsting á vinnusvæði sé góð.

Dark Flesh 1

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2020/878

8.2.2. Persónulegur varnarbúnaður

Tákn fyrir ersónuhlí(ar):



8.2.2.1. Varnarbúnaður fyrir augu og andlit

Augnhlífir:

Hlífðargleraugu

8.2.2.2. Húðvörn

Húð- og líkamshlífir:

Notið hentugan hlífðarfatnað

Handahlífir:

Hlífðarhanskar

8.2.2.3. Öndunarhlíf

Öndunarhlíf:

Notið hentugan öndunarbúnað ef loftræsting er ekki nægileg

8.2.2.4. Hitahættur

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8.2.3. 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 | : Vökvi |
| Útlit | : Vökvi. |
| Litur | : Engin gögn tiltæk |
| Lykt | : Characteristic odour. |
| Lyktarmörk | : Engin gögn tiltæk |
| pH | : 7,5 – 8,5 |
| Hlutfallslegur uppgufunarhraði (bútýlasetat=1) | : Engin gögn tiltæk |
| Bræðslumark | : Á ekki við |
| Frostmark | : Engin gögn tiltæk |
| Suðumark | : > 100 °C |
| Blossamark | : > 93 °C |
| Sjálfsíkveikjumark | : Engin gögn tiltæk |
| Hitastig niðurbrots | : Engin gögn tiltæk |
| Eldfimi (fast efni, gas) | : Á ekki við |
| Gufuprýstingur | : Engin gögn tiltæk |
| Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi við 20 °C | : Engin gögn tiltæk |
| Hlutfallslegur eðlismassi | : Engin gögn tiltæk |
| Leysanleiki | : Engin gögn tiltæk |
| Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow) | : Engin gögn tiltæk |
| Eðlissegja | : Engin gögn tiltæk |
| Skríðsegja | : Engin gögn tiltæk |
| Sprengieiginleikar | : Engin gögn tiltæk |
| Oxunareiginleikar | : Engin gögn tiltæk |
| Sprengimark | : Engin gögn tiltæk |
| Kornastærð | : < 1 µm |

9.2. Aðrar upplýsingar

Engar nánari upplýsingar tiltækar

Dark Flesh 1

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2020/878

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

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

10.2. Efnafraeðilegur 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 eiturefnafræðileg áhrif

Bráð eiturrhif (um munn) : Ekki flokkað
Bráð eiturrhif (um húð) : Ekki flokkað
Bráð eiturrhif (við innöndun.) : Ekki flokkað.

Ethoxylated Fatty Alcohols (9004-98-2)

| | |
|------------------------|---|
| LD50 um munn, rotta | > 21000 mg/kg Source: ECHA |
| LD50 um húð, kanína | 2000 mg/kg Source: ECHA |
| LC50 Innöndun - Rottur | > 1,6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other: |

Glycerin (56-81-5)

| | |
|-------------------------------|---|
| LD50 um munn, rotta | 27200 mg/kg (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Female, Experimental value, Oral, 10 day(s)) |
| LD50 í gegnum húð | 56750 mg/kg (4 day(s), Experimental value, Dermal, 14 day(s)) |
| LC50 Innöndun - Rottur | > 2,75 mg/l (4 h, Rat, Male, Experimental value, Converted value, Inhalation (vapours)) |
| LC50 Innöndun - Rottur (Gufa) | > 2,75 mg/l Source: ECHA |

White 6 (CI:77891) (13463-67-7)

| | |
|-----------------------------------|---|
| LD50 um munn, rotta | > 2000 mg/kg líkamsþyngdar (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s)) |
| LC50 Innöndun - Rottur | > 5,09 mg/l (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male, Experimental value, Inhalation (dust), 14 day(s)) |
| LC50 Innöndun - Rottur (Ryks/úða) | > 6,82 mg/l Source: ECHA |

Yellow 180 (CI:21290) (77804-81-0)

| | |
|------------------------|--|
| LD50 um munn, rotta | > 5000 mg/kg Source: KOSHANET |
| LC50 Innöndun - Rottur | > 1274 mg/l air Animal: rat, Guideline: other:, Remarks on results: other: |

Dark Flesh 1

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2020/878

Húðæting/húðerting : Ekki flokkað
pH: 7,5 – 8,5

| Ethoxylated Fatty Alcohols (9004-98-2) | |
|--|-------------------------------------|
| pH | 7 (1 %, 20 °C) |
| Glycerin (56-81-5) | |
| pH | No data available in the literature |
| White 6 (CI:77891) (13463-67-7) | |
| pH | 7 (aqueous suspension, 10 %) |

Alvarlegur augnskaði/augnering : Ekki flokkað
pH: 7,5 – 8,5

| Ethoxylated Fatty Alcohols (9004-98-2) | |
|--|-------------------------------------|
| pH | 7 (1 %, 20 °C) |
| Glycerin (56-81-5) | |
| pH | No data available in the literature |
| White 6 (CI:77891) (13463-67-7) | |
| pH | 7 (aqueous suspension, 10 %) |

Næming öndunarfæra eða húðnæming : Ekki flokkað
Stökkbreytantdi áhrif á kímfrumur : Ekki flokkað
Krabbameinsvaldandi áhrif : Ekki flokkað

| White 6 (CI:77891) (13463-67-7) | |
|---------------------------------|---|
| IARC-hópur | 2B - Kannski krabbameinsvaldandi fyrir menn |

Eiturhrif á æxlun : Ekki flokkað
Sértæk eiturhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti : Ekki flokkað
Sértæk eiturhrif á marklíffæri - endurtekin váhrif : Ekki flokkað

| Ethoxylated Fatty Alcohols (9004-98-2) | |
|--|--|
| NOAEL (um munn, rotta, 90 dagar) | ≥ 500 mg/kg líkamsþyngdar Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| Yellow 180 (CI:21290) (77804-81-0) | |
| NOAEL (um munn, rotta, 90 dagar) | 1000 mg/kg líkamsþyngdar Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other: |

Ásvelgingarhætta : Ekki flokkað

| Ethoxylated Fatty Alcohols (9004-98-2) | |
|--|-------------------------------------|
| Eðlissegja | 21,053 mm²/s |
| Glycerin (56-81-5) | |
| Eðlissegja | No data available in the literature |
| White 6 (CI:77891) (13463-67-7) | |
| Eðlissegja | Not applicable (solid) |

Dark Flesh 1

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2020/878

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

| | |
|---|---|
| Vistfræði - almennt | : Efnið er hvorki álitð hættulegt vatnalífverum né að það valdi skaðlegum langtímaáhrifum í umhverfi. |
| Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, skammtíma (bráð) | : Ekki flokkað |
| Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, langvarandi (langvinn) | : Ekki flokkað. |
| Brotnar ekki hratt niður | |

Ethoxylated Fatty Alcohols (9004-98-2)

| | |
|----------------------|-----------------------|
| LC50 - Fiskur [1] | 108 mg/l Source: ECHA |
| EC50 - Krabbadýr [1] | 51 mg/l Source: ECHA |

Glycerin (56-81-5)

| | |
|----------------------|--|
| LC50 - Fiskur [1] | 54000 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Fresh water, Experimental value, Lethal) |
| EC50 - Krabbadýr [1] | > 10000 mg/l (24 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect) |

White 6 (CI:77891) (13463-67-7)

| | |
|------------------------------|--|
| LC50 - Fiskur [1] | > 100 mg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration) |
| EC50 - Krabbadýr [1] | > 1000 mg/l (Invertebrata, Fresh water) |
| EC50 72 klst. - Þörungur [1] | > 50 mg/l Source: ECHA |
| ErC50 þörungar | 61 mg/l (EPA 600/9-78-018, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration) |

Yellow 180 (CI:21290) (77804-81-0)

| | |
|---------------------------|---|
| LC50 - Fiskur [1] | > 1 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| EC50 - Krabbadýr [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| NOEC (langvinn eiturhrif) | 1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

12.2. Þrávirkni og niðurbrotanleiki

Ethoxylated Fatty Alcohols (9004-98-2)

| | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Þrávirkni og niðurbrotanleiki | Readily biodegradable in water. |
| Efnafræðileg súrefnisþörf (COD) | 2,33 gr O ₂ /g efni |

Glycerin (56-81-5)

| | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Þrávirkni og niðurbrotanleiki | Readily biodegradable in water. |
| Lífræn súrefnisþörf (BOD) | 0,87 gr O ₂ /g efni |
| Efnafræðileg súrefnisþörf (COD) | 1,16 gr O ₂ /g efni |
| ThOD | 1,217 gr O ₂ /g efni |

White 6 (CI:77891) (13463-67-7)

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Þrávirkni og niðurbrotanleiki | Biodegradability: not applicable. |
| Efnafræðileg súrefnisþörf (COD) | Not applicable (inorganic) |
| ThOD | Not applicable (inorganic) |

Dark Flesh 1

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2020/878

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Ethoxylated Fatty Alcohols (9004-98-2)

| | |
|---|---|
| Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow) | 6,13 Source: Quantitative Structure Activity Relation |
| Uppsöfnun í lífverum | No bioaccumulation data available. |

Glycerin (56-81-5)

| | |
|---|--|
| Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow) | -1,75 (Experimental value, Equivalent or similar to OECD 107, 25 °C) |
| Uppsöfnun í lífverum | Not bioaccumulative. |

White 6 (CI:77891) (13463-67-7)

| | |
|----------------------|----------------------|
| Uppsöfnun í lífverum | Not bioaccumulative. |
|----------------------|----------------------|

Yellow 180 (CI:21290) (77804-81-0)

| | |
|---|--|
| Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow) | 4,24 Source: Ecological Structure Activity Relationships |
|---|--|

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Glycerin (56-81-5)

| | |
|---|--|
| Yfirborðsspenna | 63,4 mN/m (20 °C, 1000 g/l) |
| Jafnaður ásogsstuðull fyrir lífrænt kolefni (Log Koc) | 0 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value) |
| Vistfræði - jarðlag | Highly mobile in soil. |

White 6 (CI:77891) (13463-67-7)

| | |
|---------------------|-------------------------------------|
| Yfirborðsspenna | No data available in the literature |
| Vistfræði - jarðlag | Low potential for mobility in soil. |

Yellow 180 (CI:21290) (77804-81-0)

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Hreyfanleiki í jarðvegi | 36660 Source: EPI Suite |
|-------------------------|-------------------------|

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

Innihaldsefni

| | |
|---------------------------------|---|
| White 6 (CI:77891) (13463-67-7) | Þetta efni/blanda mætir ekki PBT kröfum XIII. viðauka REACH reglugerðarinnar Þetta efni/blanda mætir ekki vPvB kröfum XIII. viðauka REACH reglugerðarinnar |
| Glycerin (56-81-5) | Þetta efni/blanda mætir ekki PBT kröfum XIII. viðauka REACH reglugerðarinnar Þetta efni/blanda mætir ekki vPvB kröfum XIII. viðauka REACH reglugerðarinnar |

12.6. Önnur skaðleg áhrif

Engar nánari upplýsingar tiltækar

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Aðferðir við meðhöndlun úrgangs : Fargið innihaldi/láti í samræmi við flokkunarleiðbeiningar vottaðrar úrgangssöfnunar.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

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

Dark Flesh 1

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2020/878

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

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Flutningur á landi
Ekki lögverndað

Flutningur á sjó
Ekki lögverndað

Flutningur með flugi
Ekki lögverndað

Flutningur á skipgengum vatnaleiðum
Ekki lögverndað

Flutningur á járnbrautum
Ekki lögverndað

14.7. Flutningar búlkafarms skv. II. viðauka við MARPOL-samninginn og IBC-kóðanum

Á ekki við

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

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

15.1.1. Reglugerðir ES

Fylgið gildandi reglugerðum eftir

: Reglugerð (EB) nr 1907/2006 Evrópuþingsins og ráðsins frá 18. desember 2006 er varðar skráningu, mat, vottun og takmarkanir á kemískum efnum (REACH), stofnun Efnastofnunar Evrópu, gera breytingu á tilskipun 1999/45/EB og fella úr gildi reglugerð ráðsins (EBE) nr 793/93 og reglugerð Framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1488/94 svo og tilskipun ráðsins 76/769/EBE og tilskipanir framkvæmdastjórnarinnar 91/155/EBE, 93/67/EBE, 93/105/EB og 2000/21/EB. REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2020/2081 frá 14. desember 2020 um breytingu á viðauka XVII við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1907/2006 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir að því er varðar efni (REACH) hvað varðar efni í bleki til húðflúrunar/varanlegrar förðunar, Stjórnartíðindi Evrópusambandsins frá 15. desember 2020, L 423/6. Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EU) 2015/830 frá 28. maí 2015 sem breytir reglugerð (EC) Nr. 1907/2006. Ekki í flokki hættulegra efna skv. ákvæðum tilskipunar 67/548/EBE og/eða tilskipun 1999/45/EB. Reglugerð um flokkun, merkingu og pakkningu: Reglugerð (EB) nr. 1272/2008. Stjórnartíðindi Evrópusambandsins 27.7.2012, nr. L 201/60. Classification EC 67/548 or EC 1999/45.

Dark Flesh 1

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2020/878

Viðauki XVII efnareglugerðar (REACH), (takmörkunarlisti)

Inniheldur engin efni sem heyra undir takmarkanir í Viðauka XVII við REACH

Viðauki XIV efnareglugerðar (REACH), (leyfislisti)

Inniheldur engin efni úr lista XIV í REACH

Þátttakendalisti efnareglugerðar (REACH) (SVHC)

Inniheldur ekki REACH kandídatefni

PIC-reglugerð (fyrirframupplýst samþykki)

Inniheldur ekkert efni sem fellur undir reglugerð (ESB) Evrópuþingsins og ráðs evrópuambandsins nr. 649/2012 frá 4. júlí 2012 er varðar innflutning og úttflutning hættulegra, kemískra efna.

POP-reglugerð (þrávirkur mengunarvaldur)

Inniheldur ekkert efni sem falla undir reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 2019/1021 frá 29. júní 2019 um þrávirk, lífræn mengunarefni

Ósonreglugerð (1005/2009)

Inniheldur ekkert efni sem fellur undir REGLUGERÐ EVRÓPUÞINGSINS OG RÁÐSINS (EB) nr. 1005/2009 frá 16. september 2009 um efni sem valda rýmun ósonlagsins.

Reglugerð um forefni sprengiefna (2019/1148)

Inniheldur engin efnasambönd sem hljóta reglugerð (EB) 2019/1148 Evrópuþingsins og Ráðsins frá 20. júní 2019 um markaðssetningu og notkun forefna fyrir sprengjagerð.

Reglugerð um forefni lyfja (273/2004)

Inniheldur engin efni sem skráð eru á lista yfir forefni fíkniefna (reglugerð ESB 273/2004 um forefni fíkniefna)

15.1.2. Landsbundnar reglugerðir

Engar nánari upplýsingar tiltækar

15.2. Efnaöryggismat

Mat á efnafræðilegu öryggi hefur ekki verið gert

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

| Skammstafanir og hánefni: | |
|---------------------------|--|
| 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) |
| COD | Efnafræðileg súrefnisþörf (COD) |
| DMEL | Afleiddur skammtur með lágmarksáhrifum |
| DNEL | Afleiddur skammtur án áhrifa |
| EB-númer | Númer Evrópubandalagsins |
| EC50 | Miðgildi hrifstyrks |
| EN (Evrópuviðmið) | Evrópustaðall |
| IARC | Alþjóða krabbameinsrannsóknarstofnunin |
| IATA | Alþjóðasamband flugfélaga |
| IMDG | Alþjóðlegar siglingar með hættulegan varning |
| LC50 | Miðgildisbanastyrkur |

Dark Flesh 1

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2020/878

| Skammstafanir og hánefni: | |
|---------------------------|--|
| LD50 | Miðgildisbanaskammtur |
| LOAEL | Lægstu mörk um merkjanleg, skaðleg áhrif |
| NOAEC | Styrkleiki án merkjanlegra, skaðlegra áhrifa |
| NOAEL | Mörk um engin merkjanleg, skaðleg áhrif |
| NOEC | Mörk um engin merkjanleg áhrif |
| OECD | Efnahags- og framfarastofnunin |
| OEL | Viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi |
| PBT | Þrávirkt eiturefni sem safnast fyrir í lífverum |
| PNEC | Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg |
| RID | Reglugerðir um alþjóðlegan flutning hættulegs varnings á járnbrautum |
| SDS | Öryggisblað |
| STP | Skólphreinsistöð |
| ThOD | Fræðilegar súrefnisþarfir (ThOD) |
| TLM | Miðgildisþolmörk |
| VOC | Rokgjörn, lífræn efnasambönd |
| CAS-númer | Chemical Abstract Service númer |
| N.O.S. | Ekki tilgreint með öðrum hætti |
| vPvB | Mjög þrávirkt efni sem safnast mjög auðveldlega fyrir í lífverum |
| ED | Innkirtlatruflandi eiginleikar |

| Fullur texti H- og EUH-setninga: | |
|---|--|
| Bráð eit. 4 (Acute Tox. 4) (innöndun:ryk,úði) | Bráð eiturrif (innöndun:ryk,úði), 4. Undirflokkur |
| Bráð eit. 4 (Acute Tox. 4) (um húð) | Bráð eiturrif (um húð), 4. Undirflokkur |
| EUH211 | Varúð! Hættulegir úðadropar geta myndast við úðun. Ekki anda að þér úða eða gufum. |
| H312 | Hættulegt í snertingu við húð. |
| H332 | Hættulegt við innöndun. |
| H411 | Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif. |
| H412 | Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif. |
| Langv. eit. á vatn 2 (Aquatic Chronic 2) | Hættulegt fyrir vatnsumhverfi – langvinn hætta, 2. Undirflokkur |
| Langv. eit. á vatn 3 (Aquatic Chronic 3) | Hættulegt fyrir vatnsumhverfi – langvinn hætta, 3. Undirflokkur |

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.