PipePaint

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878
Útgáfudagur: 1.1.2022 Endurskoðunardagsetning: 15.4.2025 Tekur við af útgáfu: 31.8.2023 Útgáfa: 1.2

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

1.1. Vörukenni

Form vöru : Blanda
Vöruheiti : PipePaint

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

1.2.1. Viðeigandi þekkt notkun

Sérstakar notkunarupplýsingar fyrir iðnað/fagstörf : Í iðnaði
Einungis til notkunar af fagaðila
Notkun efnisins/blöndunnar : Solvent-free paint for dyeing of heating pipes in greenhouses.
Notkun efnisins/blöndunnar : Málning

1.2.2. Óráðlögð notkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Birgir
Lumiforte EMEA SAS
1 Rue Gaston Monmousseau, 1
38130 Echiroles Echirolles
Frakkland
T +33 (0)4 76 23 20 54
safety@lumiforte.com - www.lumiforte.com

Framleiðandi
Lumiforte EMEA B.V.
Geerstraat 8
5111 PS Baarle-Nassau
Holland
T +31 (0)1 35 07 53 99
safety@lumiforte.com - www.lumiforte.com

1.4. Neyðarsímanúmer

Engar nánari upplýsingar tiltækar

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

Engar nánari upplýsingar tiltækar

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.
EUH208 - Inniheldur Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [N. CE 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9). Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.

2.3. Aðrar hættur

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

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 er ekki auðkennd með hormónatruflandi 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%

Innihaldsefni	
Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [N. CE 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)(55965-84-9)	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 er ekki auðkennd með hormónatruflandi 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

3.1. Efni

Á ekki við

3.2. Blöndur

Heiti	**Vörukenni**	**%**	**Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]**
TiO2 efni með staðbundin váhrifamörk í starfi (IS)	CAS-númer: 13463-67-7 EB-númer: 236-675-5 REACH-númer: 01-2119489379-17	10 – 25	Ekki flokkað
Talc efni með staðbundin váhrifamörk í starfi (IS)	CAS-númer: 14807-96-6 EB-númer: 238-877-9	10 – 25	Ekki flokkað
Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [N. CE 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	CAS-númer: 55965-84-9 Skrárnúmer EB: 613-167-00-5	< 1	Bráð eit. 2 (Acute Tox. 2) (við innöndun), H330 Bráð eit. 2 (Acute Tox. 2) (um húð), H310 Bráð eit. 3 (Acute Tox. 3) (við inntöku), H301 Húðæt. 1C (Skin Corr. 1C), H314 Augnskað. 1 (Eye Dam. 1), H318 Húðnæm. 1A (Skin Sens. 1A), H317 Bráð eit. á vatn. 1 (Aquatic Acute 1), H400 (M=100) Langv. eit. á vatn 1 (Aquatic Chronic 1), H410 (M=100)

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

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálp

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp

Almenn fyrsta hjálp : In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical advice. Gefið meðvitundarlausum aðila aldrei neitt um munn. Ef þér líður illa skal leita til læknis (og sýna miðann ef hægt er).

Fyrsta hjálp eftir innöndun : Move to fresh air in case of accidental inhalation. Látið sýkta einstaklinga anda að sér hreinu lofti. Látið fórnarlambið hvílast.

Fyrsta hjálp eftir snertingu við húð : In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical advice. First rinse with plenty of water. Remove contaminated clothing, then rinse again with water. Wash clothing before re-using. Fjarlægið fatnað sem komist hefur í snertingu við efnið og þvoið öll húðsvæði sem komist hafa í snertingu við efnið með mildri sápu og vatni og svo með volgu vatni.

Fyrsta hjálp eftir snertingu við augu : Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Continue to rinse eye with clean water for 20-30 minutes, retracting eyelids often. Take victim to a doctor if irritation persists. Skolið samstundis með miklu vatni. Leitið til læknis ef sársauki, sviði eða roði eru viðvarandi.

Fyrsta hjálp eftir að hafa gleypt efnið : Get medical advice/attention. Rinse mouth out with water. Drink plenty of water. If the person is fully conscious, make him/her drink plenty of water. Never give an unconscious person anything to drink. Skolið munninn. EKKI framkalla uppköst. Leitið samstundis til læknis vegna neyðartilfellis.

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

Einkenni/áhrif : Ekki er búist við að efnið sé hættulegt við hefðbundnar notkunaraðstæður.
Einkenni/áhrif eftir snertingu við augu : Getur valdið augnertingu. Pain. Redness. Óskýr sjón.

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

No data available.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Hentug slökkviefni : Extinguishing powder. Foam. Carbon dioxide (CO2). Water. Froða. Þurrt duft. Koltvísýringur. Vatnsúði. Sandur.
Óviðeigandi slökkviefni : None to our knowledge. Notið ekki stóra vatnsbunu.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Engar nánari upplýsingar tiltækar

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Leiðbeiningar í eldsvoða : Notið vatnsúða eða þokuúða til kæla ílát í snertingu við hita. Farið að með gát þegar verið er að slökkva efnabruna. Forðist að vatn sem notað var til slökkvistarfa komist í umhverfið.
Eldvarnarhlífar : Wear suitable protective clothing. Self-contained breathing apparatus. Farið ekki á brunasvæðið án viðeigandi hlífðarbúnaðar, að meðtöldum öndunarbúnaði.

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

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Almennar ráðstafanir : Provide adequate ventilation. Avoid all contact with skin, eyes, or clothing. Avoid inhalation of vapours.

6.1.1. Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu

Hlífðarbúnaður : Protective clothing.
Neyðarráðstafanir : Flytjið óviðkomandi starfsfólk á brott.

6.1.2. Fyrir bráðaliða

Hlífðarbúnaður : Látið starfsfólk sem sér um hreinsun fá viðeigandi hlífðarbúnað.
Neyðarráðstafanir : Loftræstið svæðið.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Do not empty into drains or the aquatic environment. Stop leak if safe to do so. Forðist að efnið komist í skólplagnir og almenningsvatn. Látið yfirvöld vita ef vökvi kemst í fráveitukerfi eða vatnsveitukerfi.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Til afmörkunar : Absorb the product onto porous material. Collect all waste in suitable and labelled containers and dispose according to local legislation. Do not discharge waste into drains.
Hreinsunaraðferðir : Notið óvirk fastefni til að safna saman lekum, s.s. Leir eða kísilgúr. Safnið upp því sem hellist niður. Má ekki geyma hjá öðru efni.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Reference to other sections (8, 13). Sjá 8. lið. Takmörkun váhrifa og persónuhlífar.

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun : Avoid contact with skin and eyes. Do not mix with other chemicals. Do no eat, drink or smoke when using this product. Always wash hands and face immediately after handling this product, and once again before leaving the workplace. Þvoið hendur og önnur svæði sem komist hafa í snertingu við efnið með mildri sápu og vatni áður en matar og drykkjar er neytt, áður en reykt er og þegar vinnu er lokið. Tryggið að loftræsting sé nægileg á notkunarstaðnum til að koma í veg fyrir gufumyndun.

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

Geymsluskilyrði : Keep container tightly closed. Keep in a cool place. Haldið fjarri frosti. Always keep in containers made of the same material as the supply container. Geymið aðeins í upphaflegu íláti á köldum, vel loftræstum stað. Haldið ílátinu lokuðu þegar það er ekki í notkun. Geymið aðeins í upphaflegu íláti á köldum, vel loftræstum stað fjarri: Haldið ílátinu lokuðu þegar það er ekki í notkun.

Ósamhæfar vörur : Sterkir basar. Sterkar sýrur.

Ósamrýmanleg efni : Íkveikjuvaldar. Beint sólarljós.

Pökkunarefni : SUITABLE MATERIAL: polyethylene. polypropylene.

7.3. Sértæk, endanleg notkun

No specific measures are necessary.

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Eftirlitsbreytur

8.1.1 Landsbundin atvinnutengd útsetningar og líffræðileg viðmiðunargildi

Talc (14807-96-6)	
staðbundið heiti	Talkúm sem inniheldur þræði
OEL TWA [ppm]	0,3 trefjar/cm^3
Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)

TiO2 (13463-67-7)	
staðbundið heiti	Títandíoxíð, sem Ti
OEL TWA	6 mg/m^3
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 tæknipróf

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8.2.2. Persónulegur varnarbúnaður

Persónuhlífar:
Hlífðarfatnaður. Gloves. Hlífðargleraugu. Forðist að óþarfa snertingu við efnið.

Tákn fyrir ersónuhlí(ar):



8.2.2.1. Varnarbúnaður fyrir augu og andlit

Augnhlífar:
Sealed safety goggles. Standard EN 166 - Personal eye-protection. Efnaþolin hlífðargleraugu eða hlífðargleraugu

8.2.2.2. Húðvörn

Húð- og líkamshlífar:
Wear suitable protective clothing. CEN : EN 340; EN 368; EN 369; EN 467

Handahlífar:
Standard EN 374 - Protective gloves against chemicals. . Val á viðeigandi hanska er ákvörðun sem fer ekki eingöngu eftir gerð efnisins heldur einnig á öðrum atriðum varðandi gæði sem eru mismunandi eftir framleiðanda. The exact break trough time has to be found out by the manufacturer of the protective gloves and has to be observed. Skiptið út hönskum eftir hverja notkun og ef vart verður við slit eða göt. Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: PVC: penetration time > 480 ', thickness > 0.35 mm; Butylrubber: penetration time > 480 ', thickness > 0.5 mm; Natural rubber: penetration time > 480, thickness> 0.5 mm. Notið hlífðarhanska.

8.2.2.3. Öndunarhlíf

Öndunarhlíf:
Avoid inhalation of vapours. CEN:EN 140; EN 141. Notið hentuga grímu

8.2.2.4. Hitahættur

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8.2.3. Próf á váhrifum á umhverfið

Aðrar upplýsingar:
When using do not eat, drink or smoke. Always wash hands and face immediately after handling this product, and once again before leaving the workplace. Avoid all eye and skin contact and do not breathe vapour and mist. Keep work clothing separately. Neytið hvorki matar né drykkjar og reykið ekki við notkun.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand	:	Vökvi
Litur	:	white.
Lykt	:	characteristic.
Lyktarmörk	:	Ekki tiltækt
Bræðslumark	:	Ekki tiltækt
Frostmark	:	Ekki tiltækt
Suðumark	:	> 60 °C
Eldfimi	:	Óeldfimt
Sprengieiginleikar	:	None.
Sprengimark	:	Ekki tiltækt
Neðri sprengimörk	:	Ekki tiltækt
Efri sprengimörk	:	Ekki tiltækt
Blossamark	:	Ekki tiltækt
Sjálfsíkveikjumark	:	Ekki tiltækt

Hitastig niðurbrots	:	not determined
pH	:	≈ 9
Eðlisseigja	:	ca. 7692,308 mm^2/s
Skriðseigja	:	ca. 10000 mPa.s Brookfield RV, spindel 5, 10 rpm, 20°C
Leysanleiki	:	miscible.
Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Kow)	:	Ekki tiltækt
Gufuþrýstingur	:	23 hPa
Gufuþrýstingur við 50 °C	:	Ekki tiltækt
Eðlismassi	:	1,3 gr/cm^3
Hlutfallslegur eðlismassi	:	Ekki tiltækt
Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi við 20 °C	:	Ekki tiltækt
Einkenni korna	:	Á ekki við

9.2. Aðrar upplýsingar

9.2.1. Upplýsingar að því er varðar flokka eðlisrænnar hættu

Engar nánari upplýsingar tiltækar

9.2.2. Önnur öryggiseinkenni

Engar nánari upplýsingar tiltækar

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

When exposed to high temperatures may produce hazardous decomposition products such as carbon monoxide and dioxide, smoke, nitrogen oxides (NOx), NH3, sulphur compounds. aldehydes. Organic acids. Ammonia.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

To our knowledge, the product does not present any particular risk, under normal conditions of use. Ekki metið.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

No dangerous reactions known. Ekki metið.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Beint sólarljós. Gífurlega hár eða lágur hiti.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Sterkar sýrur. Sterkir basar.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

reykur. Kolsýringur. Koltvísýringur.

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

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

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

Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [N. CE 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

LD50 um munn, rotta	457 mg/kg
LD50 um húð, rotta	> 1000 mg/kg
LD50 um húð, kanína	660 mg/kg
LC50 Innöndun - Rottur	1,29 mg/l/4klst.

TiO2 (13463-67-7)	
LD50 um munn, rotta	> 500 mg/kg
LC50 Innöndun - Rottur	≈ 3,43 mg/l

Húðæting/húðerting : Ekki flokkað
pH: ≈ 9
Viðbótarupplýsingar : Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum
Alvarlegur augnskaði/augnerting : Ekki flokkað
pH: ≈ 9
Viðbótarupplýsingar : Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum
Næming öndunarfæra eða húðnæming : Ekki flokkað
Viðbótarupplýsingar : Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum
Stökkbreytantdi áhrif á kímfrumur : Ekki flokkað
Viðbótarupplýsingar : Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum
Krabbameinsvaldandi áhrif : Ekki flokkað
Viðbótarupplýsingar : Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum
Eiturhrif á æxlun : Ekki flokkað
Viðbótarupplýsingar : Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum
Sértæk eiturhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti : Ekki flokkað
Viðbótarupplýsingar : Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum
Sértæk eiturhrif á marklíffæri - endurtekin váhrif : Ekki flokkað
Viðbótarupplýsingar : Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum
Ásvelgingarhætta : Ekki flokkað
Viðbótarupplýsingar : Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum

PipePaint	
Eðlisseigja	ca. 7692,308 mm^2/s

11.2. Upplýsingar um aðrar hættu

11.2.1. Innkirtlatruflandi eiginleikar

Engar nánari upplýsingar tiltækar

11.2.2. Aðrar upplýsingar

Möguleg váhrif á heilsu í mönnum : Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, skammtíma (bráð) : Ekki flokkað
Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, langvarandi (langvinn) : Ekki flokkað

Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [N. CE 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	
LC50 - Fiskur [1]	1,57 mg/l 96 h
LC50 - Fiskur [2]	0,19 mg/l 96 h Oncorhynchus mykiss
EC50 - Krabbadýr [1]	0,16 mg/l 48 h
EC50 - Krabbadýr [2]	0,34 mg/l 48 h
EC50 - Aðrar lagarlífverur [2]	0,027 mg/l 72 h Scenedesmus capricornutum

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

PipePaint	
Þrávirkni og niðurbrjótanleiki	Ekki metið.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

PipePaint	
Uppsöfnun í lífverum	Ekki metið.
Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [N. CE 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	
Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow)	-0,486

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Engar nánari upplýsingar tiltækar

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

Engar nánari upplýsingar tiltækar

12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar

Engar nánari upplýsingar tiltækar

12.7. Önnur skaðleg áhrif

Viðbótarupplýsingar : Forðist losun út í umhverfið.

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Aðferðir við meðhöndlun úrgangs : Dispose in a safe manner in accordance with local/national regulations.
Ráðleggingar um förgun afurðar/umbúða : Færið til vottaðs brennsluofns sem útbúinn er með eftirbrennara og vothreinsibúnaði. Fargið á öruggan hátt í samræmi við staðarbundnar/landsbundnar reglugerðir.
Umhverfisvernd - úrgangur : Forðist losun út í umhverfið.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

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

14.1. UN-númer eða kenninúmer

UN-númer (ADR) : Ekki lögverndað
UN-númer (IMDG) : Ekki lögverndað
UN-númer (IATA) : Ekki lögverndað
UN-númer (ADN) : Ekki lögverndað
UN-númer (RID) : Ekki lögverndað

14.2. Rétt UN-sendingarheiti

Nákvæmt flutningaheiti (ADR) : Ekki lögverndað
Rétt sendingarheiti (IMDG) : Ekki lögverndað
Rétt sendingarheiti (IATA) : Ekki lögverndað
Rétt sendingarheiti (ADN) : Ekki lögverndað
Rétt sendingarheiti (RID) : Ekki lögverndað

14.3. Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga

ADR
Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga (ADR) : Ekki lögverndað

IMDG
Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga (IMDG) : Ekki lögverndað

IATA
Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga (IATA) : Ekki lögverndað

ADN
Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga (ADN) : Ekki lögverndað

RID
Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga (RID) : Ekki lögverndað

14.4. Pökkunarflokkur

Pökkunarflokkur (ADR) : Ekki lögverndað
PökkIMDGarhópur (IMDG) : Ekki lögverndað
Umbúðaflokkur (IATA) : Ekki lögverndað
Umbúðaflokkur (ADN) : Ekki lögverndað
PökkRIDarhópur (RID) : Ekki lögverndað

14.5. Umhverfishættur

Hættulegt umhverfinu : Nei
Sjávarmengandi : Nei
Aðrar upplýsingar : 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 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

15.1.1. Reglugerðir ES

REACH Annex XVII (Restriction List)

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

REACH Annex XIV (Authorisation List)

Inniheldur engin efni úr lista XIV í REACH

REACH Candidate List (SVHC)

Inniheldur ekki REACH kandídatefni

PIC Regulation (Prior Informed Consent)

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

POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

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

Ozone Regulation (1005/2009)

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

Explosives Precursors Regulation (2019/1148)

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

Drug Precursors Regulation (273/2004)

Inniheldur engin efni sem falla undir reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) 273/2004 frá 11. febrúar 2004 um framleiðslu og markaðssetningu tiltekinna efna sem notuð eru við ólöglega framleiðslu fíkniefna og geðlyfja.

15.1.2. Landsbundnar reglugerðir

Engar nánari upplýsingar tiltækar

15.2. Efnaöryggismat

Efnaöryggismat fyrir efni í þessari efnablöndu var ekki framkvæmt
Mat á efnafræðilegu öryggi hefur ekki verið gert

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Ábendingar um breytingar:
Revision : *. No relevant changes compared to the previous version.

Gagnalind	:	REGLUGERÐ (ES) NR. 1272/2008 FRÁ EVRÓPUÞINGINU OG -RÁÐINU frá 16. desember 2008 um flokkun, merkingu og pakkningu efna og blanda, tilskipun til breytingar og ógildunar 67/548/EES og 1999/45/ES og reglugerð (ES) til breytingar nr. 1907/2006.
Aðrar upplýsingar	:	Fyrirvari REACH: Þessar upplýsingar byggjast á þeirri þekkingu sem er fyrir hendi í dag. Samræmi upplýsinganna á öryggisblaðinu við efnaöryggi er tekin til greina svo lengi sem upplýsingarnar eru tiltækar þegar öryggisblaðið er tekið saman (sjá endurskoðunardag og útgáfunúmer). DISCLAIMER OF LIABILITY The information in this SDS was obtained from sources which we believe are reliable. However, the information is provided without any warranty, express or implied, regarding its correctness. The conditions or methods of handling, storage, use or disposal of the product are beyond our control and may be beyond our knowledge. For this and other reasons, we do not assume responsibility and expressly disclaim liability for loss, damage or expense arising out of or in any way connected with the handling, storage, use or disposal of the product. This SDS was prepared and is to be used only for this product. If the product is used as a component in another product, this SDS information may not be applicable. Ekkert.

Fullur texti H- og EUH-setninga:	
Augnskað. 1 (Eye Dam. 1)	Alvarlegur augnskaði/augnerting, 1. Undirflokkur
Bráð eit. 2 (Acute Tox. 2) (um húð)	Bráð eiturhrif (um húð), 2. Undirflokkur
Bráð eit. 2 (Acute Tox. 2) (við innöndun)	Bráð eiturhrif (við innöndun), 2. Undirflokkur
Bráð eit. 3 (Acute Tox. 3) (við inntöku)	Bráð eiturhrif (við inntöku), 3. Undirflokkur
Bráð eit. á vatn. 1 (Aquatic Acute 1)	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi – bráð hætta, 1. Undirflokkur
EUH208	Inniheldur Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [N. CE 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9). Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.
EUH211	Varúð! Hættulegir úðadropar geta myndast við úðun. Ekki anda að þér úða eða gufum.

Fullur texti H- og EUH-setninga:	
Eye Irrit. 2	Alvarlegur augnskaði/augnerting, 2. Undirflokkur
H301	Eitrað við inntöku.
H310	Banvænt í snertingu við húð.
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.
H330	Banvænt við innöndun.
H400	Mjög eitrað lífi í vatni.
H410	Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
Húðnæm. 1A (Skin Sens. 1A)	Húðnæming, Undirflokkur 1A
Húðæt. 1C (Skin Corr. 1C)	Húðæting/húðerting, 1. Undirflokkur, Undirundirflokkur 1C
Langv. eit. á vatn 1 (Aquatic Chronic 1)	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi – langvinn hætta, 1. Undirflokkur
Skin Irrit. 2	Húðæting/húðerting, 2. Undirflokkur

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.