Optifuse

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878
Útgáfudagur: 1.1.2022 Endurskoðunardagsetning: 4.1.2023 Tekur við af útgáfu: 1.1.2022 Útgáfa: 1.1

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

1.1. Vörukenni

Form vöru : Blanda
Vöruheiti : Optifuse

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 : skugga málningu fyrir gródurhús

1.2.2. Óráðlögð notkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Framleiðandi
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 : EUH208 - Inniheldur 1,2-bensísóþíasól-3(2H)-ón, 1,2-bensísóþíasólín-3-ón (2634-33-5), 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.
EUH210 - Öryggisblað er fáanlegt sé um það beðið.

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]**
Talc efni með staðbundin váhrifamörk í starfi (IS)	CAS-númer: 14807-96-6 EB-númer: 238-877-9	≥ 1	Ekki flokkað
1,2-bensísóþíasól-3(2H)-ón, 1,2-bensísóþíasólín-3-ón	CAS-númer: 2634-33-5 EB-númer: 220-120-9 Skrárnúmer EB: 613-088-00-6	< 1	Bráð eit. 4 (Acute Tox. 4) (við inntöku), H302 Húðert. 2 (Skin Irrit. 2), H315 Augnskað. 1 (Eye Dam. 1), H318 Húðnæm. 1 (Skin Sens. 1), H317 Bráð eit. á vatn. 1 (Aquatic Acute 1), H400
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 : 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 : Látið sýkta einstaklinga anda að sér hreinu lofti. Látið fórnarlambið hvílast.

Fyrsta hjálp eftir snertingu við húð : 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 : Skolið samstundis með miklu vatni. Leitið til læknis ef sársauki, sviði eða roði eru viðvarandi.

Fyrsta hjálp eftir að hafa gleypt efnið : 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.

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

Engar nánari upplýsingar tiltækar

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Hentug slökkviefni : Froða. Þurrt duft. Koltvísýringur. Vatnsúði. Sandur.
Óviðeigandi slökkviefni : Notið ekki stóra vatnsbunu.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Eldhætta : Við eldsvoða myndast þykkur, svartur reykur. Vera má að niðurbrotsefni séu hættuleg heilsu.
Hættuleg niðurbrotsefni : Kolsýringur. Koltvísýringur.

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 : 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

6.1.1. Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu

Neyðarráðstafanir : Flytjið óviðkomandi starfsfólk á brott.

6.1.2. Fyrir bráðaliða

Hlífðarbúnaður : Nánari upplýsingar er að finna í kafla 8: Váhrifaeftirlit/persónuhlífar". Látið starfsfólk sem sér um hreinsun fá viðeigandi hlífðarbúnað.
Neyðarráðstafanir : Loftræstið svæðið.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

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

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

Concerning personal protective equipment to use, see item 8. Sjá 8. lið. Takmörkun váhrifa og persónuhlífar.

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun : 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 : Má aðeins geyma í upprunalegum umbúðum á köldum og vel loftræstum stað. Haldið fjarri frosti. 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.

7.3. Sértæk, endanleg notkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

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)

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

Tákn fyrir ersónuhlí(ar):



8.2.2.1. Varnarbúnaður fyrir augu og andlit

Augnhlífar:
DIN EN 166. Efnaþolin hlífðargleraugu eða hlífðargleraugu

8.2.2.2. Húðvörn

Handahlífar:
Efnaþolnir hlífðarhanskar (samkvæmt evrópskum stöðlum NF EN 374 eða jafngildum stöðlum. Nítrílgúmmí. PVC. Butyl rubber. Notið hlífðarhanska.

8.2.2.3. Öndunarhlíf

Öndunarhlíf:
Notið hentuga grímu

8.2.2.4. Hitahættur

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8.2.3. Próf á váhrifum á umhverfið

Aðrar upplýsingar:
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	:	mjólkurkennt.
Lykt	:	neutral.
Lyktarmörk	:	Ekki tiltækt
Bræðslumark	:	Ekki tiltækt
Frostmark	:	Ekki tiltækt
Suðumark	:	Ekki tiltækt
Eldfimi	:	Óeldfimt
Sprengieiginleikar	:	None.
Sprengimark	:	Ekki tiltækt
Neðri sprengimörk	:	Ekki tiltækt
Efri sprengimörk	:	Ekki tiltækt
Blossamark	:	Ekki tiltækt
Sjálfsíkveikjumark	:	Ekki tiltækt
Hitastig niðurbrots	:	Ekki tiltækt
pH	:	6,5 – 7,5
Eðlisseigja	:	19,802 mm^2/s
Skriðseigja	:	20 °C
Leysanleiki	:	óuppleysanlegt í vatni. Efnið dreifir úr sér í vatni.
Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Kow)	:	Ekki tiltækt
Gufuþrýstingur	:	Ekki tiltækt
Gufuþrýstingur við 50 °C	:	Ekki tiltækt
Eðlismassi	:	1,01 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

Engar nánari upplýsingar tiltækar

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugt við hefðbundin skilyrði. Ekki metið.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

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

1,2-bensísóþíasól-3(2H)-ón, 1,2-bensísóþíasólín-3-ón (2634-33-5)	
LD50 um munn, rotta	1193 mg/kg
LD50 um húð, rotta	4115 mg/kg/d

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.

Húðæting/húðerting : Ekki flokkað
pH: 6,5 – 7,5
Viðbótarupplýsingar : Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum
Alvarlegur augnskaði/augnerting : Ekki flokkað
pH: 6,5 – 7,5
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

Optifuse	
Eðlisseigja	19,802 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

Vistfræði - almennt : No data available.
Vistfræði - vatn : No data available on ecotoxicity.
Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, skammtíma (bráð) : Ekki flokkað

Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, langvarandi (langvinn) : Ekki flokkað

1,2-bensísóþíasól-3(2H)-ón, 1,2-bensísóþíasólín-3-ón (2634-33-5)	
LC50 - Fiskur [1]	2,18 mg/l 96h, Oncorhynchus mykiss
EC50 - Krabbadýr [1]	2,94 mg/l 48h
ErC50 þörungar	0,11 mg/l 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata

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

Optifuse	
Þrávirkni og niðurbrjótanleiki	Ekki metið.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Optifuse	
Uppsöfnun í lífverum	Ekki metið.

1,2-bensísóþíasól-3(2H)-ón, 1,2-bensísóþíasólín-3-ón (2634-33-5)	
Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow)	1,3

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

Ráðleggingar um förgun afurðar/umbúða : 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)	:	Á ekki við
UN-númer (IMDG)	:	Á ekki við
UN-númer (IATA)	:	Á ekki við
UN-númer (ADN)	:	Á ekki við
UN-númer (RID)	:	Á ekki við

14.2. Rétt UN-sendingarheiti

Nákvæmt flutningaheiti (ADR)	:	Á ekki við
Rétt sendingarheiti (IMDG)	:	Á ekki við
Rétt sendingarheiti (IATA)	:	Á ekki við
Rétt sendingarheiti (ADN)	:	Á ekki við
Rétt sendingarheiti (RID)	:	Á ekki við

14.3. Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga

ADR
Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga (ADR) : Á ekki við

IMDG
Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga (IMDG) : Á ekki við

IATA
Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga (IATA) : Á ekki við

ADN
Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga (ADN) : Á ekki við

RID
Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga (RID) : Á ekki við

14.4. Pökkunarflokkur

Pökkunarflokkur (ADR)	:	Á ekki við
PökkIMDGarhópur (IMDG)	:	Á ekki við
Umbúðaflokkur (IATA)	:	Á ekki við
Umbúðaflokkur (ADN)	:	Á ekki við
PökkRIDarhópur (RID)	:	Á ekki við

14.5. Umhverfishættur

Hættulegt umhverfinu	:	Nei
Sjávarmengandi	:	Nei
Aðrar upplýsingar	:	Engin merking viðeigandi

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Flutningur á landi
Á ekki við

Flutningur á sjó
Á ekki við

Flutningur með flugi
Á ekki við

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

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 efnasamband sem hlítur reglugerð (EB) 2019/1148 Evrópuþingsins og Ráðsins frá 20. júní 2019 um markaðssetningu og notkun forefna fyrir sprengjugerð.
Vinsamlega skoðið vefsíðuna https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

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

Mat á efnafræðilegu öryggi hefur ekki verið gert

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

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	:	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. 4 (Acute Tox. 4) (við inntöku)	Bráð eiturhrif (við inntöku), 4. Undirflokkur
Bráð eit. á vatn. 1 (Aquatic Acute 1)	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi – bráð hætta, 1. Undirflokkur
EUH208	Inniheldur 1,2-bensísóþíasól-3(2H)-ón, 1,2-bensísóþíasólín-3-ón (2634-33-5), 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.
EUH210	Öryggisblað er fáanlegt sé um það beðið.
Eye Irrit. 2	Alvarlegur augnskaði/augnerting, 2. Undirflokkur
H301	Eitrað við inntöku.
H302	Hættulegt 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.
Húðert. 2 (Skin Irrit. 2)	Húðæting/húðerting, 2. Undirflokkur
Húðnæm. 1 (Skin Sens. 1)	Húðnæming, 1. Undirflokkur
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

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.