

FOG ENHANCER

Kóði: 044I0

Öryggisblað uppfyllir reglugerð (EB) 2020/878

Útgáfa 7.0.0

Stofndagsetning: 2025-12-04

Endurskoðun: 2025-12-04

Dagsetning prentunar: 2025-12-04

1. LIÐUR: AUÐKENNING EFNISINS/EFNABLÖNDUNNAR OG FÉLAGSINS/FYRIRTÆKISINS

1.1. Vörukenni

Viðskiptaheiti

FOG ENHANCER

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

Notkun vörunnar

VÖKVI MEÐ HLUTLAUSU pH-GILDI
BÚFJÁRRÆKT
AUKAEFNI TIL AÐ BÆTA VIRKNI ÞOKUÚÐA NOTIST MEÐ ENDANLEGUM
SÓTTBREINSIEFNUM

Ekki er mælt með:

Ekki má nota vöruna í öðrum tilgangi en þeim sem er tekinn fram hér fyrir ofan og á
upplýsingablaði vörunnar, nema með því að fá skriflegar leiðbeiningar um
meðhöndlun frá birgi

1.3. Upplýsingar um afhendingaraðila öryggisblaðsins

Auðkenni fyrirtækis

Kilco (International) Ltd
Broomhouses 2 Industrial Estate
Old Glasgow Road
Lockerbie
United Kingdom
DG11 2SD
+44 (0) 1576 205480

1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarsímanúmer

Neyðarsímanúmer (allan sólarhringinn, alla daga vikunnar): +44 1273
289451

Eitrunarmiðstöð
543 2222 / 543 1000
Allan sólarhringinn alla daga

2. LIÐUR: HÆTTUGREINING

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

FOG ENHANCER

Kóði: 044I0

Öryggisblað uppfyllir reglugerð (EB) 2020/878

Útgáfa 7.0.0

Stofndagsetning: 2025-12-04

Endurskoðun: 2025-12-04

Dagsetning prentunar: 2025-12-04

Blandan uppfyllir ekki flokkunarviðmið fyrir reglugerð (EB) nr. 1272/2008.

2.2. Merkingaratriði

Merkingar eru samkvæmt reglugerð 1272/2008/EB:

Hættumerki:

Á ekki við

Viðvörðunarorð:

Á ekki við

Hættusetning(ar):

Á ekki við

Varnaðarsetning(ar):

Á ekki við

2.3. Aðrar hættur

3. LIÐUR: SAMSETNING INNIHALDSEFNA/UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

3.1. Efni

Á ekki við þar sem þetta nær yfir blöndu.

3.2. Blöndur

Efnafræðilegir eiginleikar blöndunnar : VÖKVI MEÐ HLUTLAUSU pH-GILDI

FOG ENHANCER

Kóði: 044I0

Öryggisblað uppfyllir reglugerð (EB) 2020/878

Útgáfa 7.0.0

Stofndagsetning: 2025-12-04

Endurskoðun: 2025-12-04

Dagsetning prentunar: 2025-12-04

Efni	CAS-númer	REACH-númer	Vísitölu	Engin REACH-skráning (skráning, mat, leyfisveiting og takmarkanir að því er varðar efni)	Flokkun samkvæmt reglugerð 1272/2008/EB	Gerð
Inniheldur engin hættuleg efni.						

Gerð

- (1) : Efni er flokkað sem hættulegt heilsu og/eða umhverfi
 (2) : Efni með váhrifamörk á vinnustöð.
 Mögulega sérlega varasamt efni í vottunarferli:
 (3) : Efni fellur undir PBT (þrávirkt, safnast upp í lífverum, eitrað)
 (4) : Efni fellur undir vPvB (efni sem eru mjög þrávirkt og safnast upp í lífverum í miklum mæli)
 (5) : Efni fellur undir krabbameinsvaldaflokk 1A
 (6) : Efni fellur undir krabbameinsvaldaflokk 1B
 (7) : Efni fellur undir stökkbreytingaflokk 1A
 (8) : Efni fellur undir stökkbreytingaflokk 1B
 (9) : Efni fellur undir æxlunarskaðaflokk 1A
 (10) : Efni fellur undir æxlunarskaðaflokk 1B
 (11) : Efni er flokkað sem innkirtlatruflandi efni
 (12) : Annað efni sem telst skaðlegt heilsu eða umhverfi
 (N) : Nanóefni
 (M) :

Heildartexti H- og ESB-H setninga: sjá lið 16.

4. LIÐUR: RÁÐSTAFANIR Í SKYNDIHLJÁLPI

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Almennar vísanir:

ALDREI skal gefa einstaklingi sem er með skerta eða enga meðvitund vökva / fast efni um munn; komið einstaklingi fyrir á vinstri hlið með höfuð að bringu og bogin hné.
 Leitið lækni ef vart verður við þróttleysi. Sýnið lækni þetta öryggisblað.

Við innöndun :

VIÐ INNÖNDUN: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og hafið hann í stellingu sem léttir öndun. Hringið umsvifalaust á EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða í lækni.

Komist efnið í snertingu við húð :

Farið strax úr fötum sem hafa óhreinkast af efninu.
 Þvoið tafarlaust með miklu vatni og sápu.
 Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.

Komist efnið í snertingu við augu :

BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.
 Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.

Við inntöku :

Skolið munninn.
 EKKI framkalla uppköst.
 Hringið í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.

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

FOG ENHANCER

Kóði: 044I0

Öryggisblað uppfyllir reglugerð (EB) 2020/878

Útgáfa 7.0.0

Stofndagsetning: 2025-12-04

Endurskoðun: 2025-12-04

Dagsetning prentunar: 2025-12-04

Snerting við húð: FOG ENHANCER er ekki í flokki með blöndum sem hafa ertandi áhrif á húð.

Snerting við augu: FOG ENHANCER er ekki flokkað sem blanda sem hefur ertandi áhrif á augu.

Inntaka: Getur haft ertandi áhrif í munni og meltingarvegi.

Innöndun: Ekki talið hættulegt við innöndun við venjuleg notkunarskilyrði.

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

Meðferðir : Einkenameðferð

5. LIÐUR: RÁÐSTAFANIR VEGNA SLÖKKVIÐGERÐA

5.1. Slökkvibúnaður

Viðeigandi slökkvibúnaður :

Vatnsúði.

Froða, duft, koltvísýringur.

Óhentugur slökkvibúnaður :

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

FOG ENHANCER er ekki eldfimt.

5.3. Ráðgjöf fyrir starfsfólk slökkviliðs

Klæðist aðskildum öndunarbúnaði og hlífðarfatnaði.

Safnið menguðu vatni frá slökkvistörfum sérstaklega; losið það ekki í niðurföll.

Í eldsvoða skal viðhalda kælingu á ílátum með því að úða á þau vatni.

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 :

Notið hentugan hlífðarfatnað.

Komið óviðkomandi starfsfólki og starfsfólki sem ekki er búið öryggisbúnaði út.

6.1.2. Fyrir bráðaliða :

Komið starfsfólki í öruggt skjól.

Notið persónuhlífar.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

FOG ENHANCER

Kóði: 044I0

Öryggisblað uppfyllir reglugerð (EB) 2020/878

Útgáfa 7.0.0

Stofndagsetning: 2025-12-04

Endurskoðun: 2025-12-04

Dagsetning prentunar: 2025-12-04

Ekki losa vöruna beint í fráveitu eða út í umhverfið.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Minni leki:

Settu blönduna í ílát með þéttri lokun, hreinsaðu svæðið með vatni og leyfðu því að þorna.

Þvoið með miklu vatni.

Dælið úr varageymi.

Mikill leki:

Haldið áfram á sama hátt og ef um litla losun væri að ræða.

Aldrei skal setja efni sem lekið hefur niður í upphafleg ílát til endurnotkunar.

Geymið í viðeigandi, rétt merktum og luktum ílátum til förgunar.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Farið eftir varúðarráðstöfunum sem tilgreindar eru í 8. lið.

7. LIÐUR: MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA

7.1. Varúðarráðstafanir fyrir örugga meðhöndlun

Notið hentugan hlífðarfatnað.

Forðist snertingu við húð, augu og fatnað.

Gætið þess að anda ekki inn gufu/úða.

Notist á stöðum með góðri loftræstingu.

Meðhöndla skal vöruna í samræmi við góðar hreinlætisvenjur og varúðarráðstafanir.

Farið strax úr fötum sem hafa óhreinkast af efninu.

Ef blandan hellist niður skaltu ekki reyna að koma henni aftur ofan í upprunalega ílátið til endurnotkunar (hætta á sundrun).

Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks á vinnusvæði. Forðist útstæða hluta við notkun.

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

7.2.1. Geymsla:

Haldið frá ósamhæfu efni (sjá yfirskrift 10).

Geymist á hreinum, svölum og vel loftræstum stað fjarri hitagjöfum og mikilli birtu.

Geymsla í upprunalegum, lokuðum umbúðum, á milli +5°C og +30°C.

Haldið ílátum lokuðum.

7.2.2. Efni í umbúðum:

Mælt er með notkun háþéttipólýetýlens.

7.3. Sértek notkun

Engar aðrar ráðleggingar.

8. LIÐUR: TAKMÖRKUN VÁHRIFA/PERSÓNUHLÍFAR

8.1. Eftirlitsfæribreytur

FOG ENHANCER

Kóði: 044I0

Öryggisblað uppfyllir reglugerð (EB) 2020/878

Útgáfa 7.0.0

Stofndagsetning: 2025-12-04

Endurskoðun: 2025-12-04

Dagsetning prentunar: 2025-12-04

Viðmiðunarmörk váhrifa :

FOG ENHANCER

Kóði: 044I0

Öryggisblað uppfyllir reglugerð (EB) 2020/878

Útgáfa 7.0.0

Stofndagsetning: 2025-12-04

Endurskoðun: 2025-12-04

Dagsetning prentunar: 2025-12-04

Efni	CAS number	Land	Gerð	Gildi	Eining	Athugasemdir	Heimild
pólýoxetýlen	25322-68-3	AUT	OEL Til skamms tíma	4000 inhalable aeros	mg/m³		Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda
			OEL 8h	1000 inhalable aeros	mg/m³		Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda
		CHE	OEL 8h	500	mg/m³		Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda
		DEU	OEL Til skamms tíma	500 (2) (3) (4)	mg/m³	Average molecular weight 200 – 600 (2) Inhalable fraction (3) Because formation of a mist is possible, exposure should be minimized for reasons of occupational safety and hygiene. (4) 15 minutes average value	Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda (German Research Foundation)
			OEL 8h	250 (2) (3)	mg/m³	Average molecular weight 200 – 600 (2) Inhalable fraction (3) Because formation of a mist is possible, exposure should be minimized for reasons of occupational safety and hygiene. (4) 15 minutes average value	Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda (German Research Foundation)
		DNK	OEL Til skamms tíma	2000	mg/m³		Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda
			OEL 8h	1000	mg/m³		Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda
Própan-1,2-díól	57-55-6	GBR	OEL 8h	150	ppm	Total vapour and particulates	Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda
				474	mg/m³	Total vapour and particulates	Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda
				10	mg/m³		Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda
		IRL	OEL 8h	150	ppm	Total vapour and particulates	Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda
				470	mg/m³	Total vapour and particulates	Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda
				10	mg/m³		Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda
		LVA	OEL 8h	7	mg/m³		Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda
		NOR	OEL 8h	25	ppm	Total vapour and particulates	Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda

FOG ENHANCER

Kóði: 044I0

Öryggisblað uppfyllir reglugerð (EB) 2020/878

Útgáfa 7.0.0

Stofndagsetning: 2025-12-04

Endurskoðun: 2025-12-04

Dagsetning prentunar: 2025-12-04

N- (3-aminóprópyl)-N-dódekýlpóráa-1,3-díamín	57-55-6	NOR	OEL 8h	79	mg/m³	Total vapour and particulates	Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda
		POL	NDS 8h	100	mg/m³	Inhalable fraction	Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda
2372-82-9	CHE	OEL 8h	0,05	mg/m³	Inhalable fraction	Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda	
			OEL Til skamms tíma	0,4	mg/m³	Inhalable fraction	Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda
		OEL 8h	0,05	mg/m³	Inhalable fraction (2) 15 minutes average value	Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda (German Committee on Hazardous Substances)	
						Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda (German Research Foundation)	
						OEL Til skamms tíma	0,4
Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda (German Research Foundation)							

8.2. Váhrifavarnir

Samkvæmt kröfum tilskipunar 98/24/EB þarf að vinnuveitandinn að framkvæma hættumat og innleiða viðeigandi ráðstafanir við áhættustjórnun.* Við aðstæður þar sem ekki er hægt að útiloka hættu þarf að íhuga skipti eða ráðstafanir til að draga úr áhættu með því að bæta verkferla og ráðstöfun til verndar starfsmönnum almennt. Skilvirkni innleiddra lausna verður greind með samanburði við lögboðin viðmiðunarmörk fyrir efni sem skilgreind eru í lið 8.1.* Ef hættu er enn til staðar að úrbótum loknum þarf reglulega að greina fylgni við lögbundin viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi (OEL), ef þau eru til staðar í lið 8.1, og grípa til allra varúðarráðstafana sem er að finna í lið 8.2.* Þegar staðlað hættumat sýnir litla ógn við heilbrigði starfsfólks þarf ekki að fylgja lögbundnum viðmiðunarmörkum fyrir váhrif í starfi (OEL) og vernd einstakra starfsmanna er ekki áskilin.

8.2.1. Viðeigandi tæknilegt eftirlit :

Grípið til nauðsynlegra tæknilegra ráðstafana til að uppfylla fagleg viðmiðunarmörk váhrifa.

8.2.2. Ráðstafanir til að vernda einstaklinga, s.s. með notkun persónuhlífa :

Augn-/andlitshlífar:

Engra sérstakra verndarráðstafana er þörf við venjulegar notkunaraðstæður.

Hlíðarbúnaður fyrir hendur:

Ekki þörf á sérstökum varnarráðstöfunum.

FOG ENHANCER

Kóði: 044I0

Öryggisblað uppfyllir reglugerð (EB) 2020/878

Útgáfa 7.0.0

Stofndagsetning: 2025-12-04

Endurskoðun: 2025-12-04

Dagsetning prentunar: 2025-12-04

Hlífar fyrir húð:

Ekki þarf að klæðast sérstökum fatnaði eða húðhlífum við eðlilega notkun efnisins.

Öndunarhlíf :

Engin við eðlilegar aðstæður.

Hættur vegna varma :

ekki við

Heilsuverndarráðstafanir :

Ef vökvinn kemst í snertingu við húð skal þvo svæðið undir eins með vatni og handsápu. Notaðu hvorki svarfefni, leysiefni né eldsneyti.

8.2.3. Váhrifavarnir vegna umhverfis :

Ekki losa vöruna beint í fráveitu eða út í umhverfið.

9. LIÐUR: EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Útlit	Engin gögn
Litur	Engin gögn
Lykt	Ekki í boði
Lyktarmörk	Ekki í boði
Bræðslumark	ekki við
Frostmark	Ekki í boði
Suðumark	186 - 190 °C
Eldfimi	Ekki í boði
Neðri sprengimörk	ekki við
efri sprengimörk	ekki við
Blossamark	103 °C
Hitastig sjálfsíkvikunar	ekki við
Niðurbrotshitastig	Ekki í boði
pH-gildi við 10 g/l	Ekki í boði
eðlissegja	Ekki í boði
Leysni í vatni	Engin gögn
Deilistuðull: n-oktanól/vatn	Ekki í boði
Gufuþrýstingur	0,186 mBar
Eðlismassi	Ekki í boði
Eðlismassi gufu	Ekki í boði
Einkenni agna	ekki við

FOG ENHANCER

Kóði: 044I0

Öryggisblað uppfyllir reglugerð (EB) 2020/878

Útgáfa 7.0.0

Stofndagsetning: 2025-12-04

Endurskoðun: 2025-12-04

Dagsetning prentunar: 2025-12-04

9.2. Aðrar upplýsingar

Oxunareiginleikar
Sprengifími
Uppgufunarhraði:

ekki við
ekki við
Ekki í boði

10. LIÐUR: STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

10.1. Hvarfgirni

Engin við eðlilegar aðstæður.

10.2. Efnafraðilegur stöðugleiki

Stöðugt ef geymt er við rétt geymsluskilyrði og meðhöndlað á réttan hátt.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Ekkert svo vitað sé.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Hitastig lægra en +5°C og hærra en +30°C.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Sterkar sýrur.
Sterkur basi

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Ekkert svo vitað sé með hefðbundinni notkun.

Þessi gögn eru fyrir þyknisblöndu. Notkun blöndunnar í þynntu formi þarf að vera í samræmi við upplýsingar á tæknilýsingarblaðinu og frá tæknilegum ráðgjafa.

11. LIÐUR: EITUREFNAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

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

Upplýsingar sem tengjast efni:

Ekki í boði

Upplýsingar um blöndu: :

Bráð eituhrif
. Óákveðið

Húðæting/húðerting

Ætandi áhrif á húð . Blandan telst ekki tærandi fyrir augu samkvæmt skilyrðum reglugerðar 1272/2008/EB.

Húðerting . Þessi blanda er ekki talin ertandi fyrir húð samkvæmt skilyrðum reglugerðar 1272/2008/EB.

Alvarlegur augnskaði/augnerting

Ætandi áhrif á augnvef . Blandan telst ekki tærandi fyrir augu samkvæmt skilyrðum reglugerðar 1272/2008/EB.

Ertning í augum . Blandan telst ekki vera tærandi fyrir augu eða hafa veruleg ertandi áhrif á augu samkvæmt viðmiðunum

FOG ENHANCER

Kóði: 044I0

Öryggisblað uppfyllir reglugerð (EB) 2020/878

Útgáfa 7.0.0

Stofndagsetning: 2025-12-04

Endurskoðun: 2025-12-04

Dagsetning prentunar: 2025-12-04

reglugerðar 1272/2008/EB.

Næming öndunarfæra / húðar

Húðnæming . Þessi blanda er ekki talin húðnæmir samkvæmt reglugerð 1272/2008/EB.

Næming öndunarfæra . Þessi blanda er ekki talin öndunarfærnæmir samkvæmt reglugerð 1272/2008/EB.

Stökkbreytandi áhrif

. Samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Krabbameinsvaldandi áhrif

. Samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Eiturhrif á æxlun

. Samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti

. Samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif

. Samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Ásvelgingarhætta

. Samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og táfín :

Snerting við húð: FOG ENHANCER er ekki í flokki með blöndum sem hafa ertandi áhrif á húð.

Snerting við augu: FOG ENHANCER er ekki flokkað sem blanda sem hefur ertandi áhrif á augu.

Inntaka: Getur haft ertandi áhrif í munni og meltingarvegi.

Innöndun: Ekki talið hættulegt við innöndun við venjuleg notkunarskilyrði.

11.2. Upplýsingar um aðrar hættur

11.2.1. Innkirtlatruflandi eiginleikar

Á ekki við

12. LIÐUR: VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

12.1. à 12.4. Eiturhrif – þrávirkni og niðurbjótanleiki – uppsöfnun í lífverum – hreyfanleiki í jarðvegi

Upplýsingar sem tengjast efni:

Ekki í boði

Upplýsingar um blöndu:

Bráð eiturhrif

fiskar . Engin gögn fyrirbyggjandi.

halafló . Engin gögn fyrirbyggjandi.

þörungur . Engin gögn fyrirbyggjandi.

FOG ENHANCER

Kóði: 044I0

Öryggisblað uppfyllir reglugerð (EB) 2020/878

Útgáfa 7.0.0

Stofndagsetning: 2025-12-04

Endurskoðun: 2025-12-04

Dagsetning prentunar: 2025-12-04

Langvinn eiturrif
. Engin gögn fyrirleggjandi.

Niðurbrotanleiki
. Yfirborðsvirku efnin í þessari blöndu uppfylla kröfur reglugerðar 648/2004/EB fyrir hreinsiefni.

Uppsöfnun í lífverum
. Engin gögn fyrirleggjandi.

Hreyfanleiki
. Engin gögn fyrirleggjandi.

Niðurstaða:

Blandan er ekki talin hættuleg umhverfinu samkvæmt reglugerð 1272/2008/EB.

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

Þessi blanda inniheldur engin efni sem eru flokkuð sem PBT (þrávirk, safnast upp í lífverum og eitruð) eða vPvB (efni sem eru mjög þrávirk og safnast upp í lífverum í miklum mæli)

12.6 Innkirtlatruflandi eiginleikar

Á ekki við

12.7. Önnur skaðleg áhrif

Engar frekari upplýsingar eru tiltækar.

13. LIÐUR: FÖRGUN

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Meðhöndlun blöndu:

Ekki losa vöruna beint í fráveitu eða út í umhverfið.

Fylgið tilskipun 2008/98/EB með viðauka 19/11/2008, varðandi úrgang, og úrskurði 2000/532/EB (með áorðnum breytingum samkvæmt úrskurði 2014/955/EB) þar sem finna má skrá yfir hættulegan úrgang sem afhenda þarf á vottuðum móttökustað.

Meðhöndlun umbúða:

Fylgið tilskipun 2008/98/EB með viðauka 19/11/2008, varðandi úrgang, og úrskurði 2000/532/EB (með áorðnum breytingum samkvæmt úrskurði 2014/955/EB) þar sem finna má skrá yfir hættulegan úrgang sem afhenda þarf á vottuðum móttökustað.

14. LIÐUR: UPPLÝSINGAR VARÐANDI FLUTNING

Varan er ekki flokkuð í samræmi við alþjóðareglur um flutninga á hættulegum farmi.

FLUTNINGAR Á VEGUM: Rail/Route (RID/ADR)

14.1 UN-nr.: Á ekki við

14.2 Rétt UN-sendingarheiti :

FOG ENHANCER

Kóði: 044I0

Öryggisblað uppfyllir reglugerð (EB) 2020/878

Útgáfa 7.0.0

Stofndagsetning: 2025-12-04

Endurskoðun: 2025-12-04

Dagsetning prentunar: 2025-12-04

Á ekki við (N-(3-amínóprópýl)-N-dódekýlprópan-1,3-díamín)

14.3 Hættuflokkur/-flokkar vegna flutninga:

14.4 Pökkunarflokkur:

Hættuflokkunarnúmer:

Merki :

Gangakóði : (-)

14.5 Umhverfishætta : nei

14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda : Engar upplýsingar.

Takmarkað magn (LQ):

FLUTNINGAR Á SJÓ: IMDG

14.1 UN-nr.: Á ekki við

14.2 Rétt UN-sendingarheiti : Á ekki við (N-(3-amínóprópýl)-N-dódekýlprópan-1,3-díamín)

14.3 Hættuflokkur/-flokkar vegna flutninga:

14.4 Pökkunarflokkur:

14.5 Umhverfishætta

Sjávarmengunarvaldur : nei

14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda : Engar upplýsingar.

EmS-númer:

Fylgið fyrirmælum í IMDG (alþjóðlegum kóða um siglingu með hættulegan varning) um aðgreiningu efna.

Takmarkað magn (LQ):

14.7 Flutningar búlkafarms á sjó skv. gerningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar : Á ekki við

FLUTNINGAR Í LOFTI : IATA

14.1 UN-nr.: Á ekki við

14.2 Rétt UN-sendingarheiti : Á ekki við (N-(3-amínóprópýl)-N-dódekýlprópan-1,3-díamín)

14.3 Hættuflokkur/-flokkar vegna flutninga:

FOG ENHANCER

Kóði: 044I0

Öryggisblað uppfyllir reglugerð (EB) 2020/878

Útgáfa 7.0.0

Stofndagsetning: 2025-12-04

Endurskoðun: 2025-12-04

Dagsetning prentunar: 2025-12-04

14.4 Pökkunarflokkur:

15. LIÐUR: UPPLÝSINGAR VARÐANDI REGLUVERK

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

Reglugerð (ESB) nr. 528/2012 um að bjóða sæfivörur fram á markaði og notkun þeirra :
Á ekki við

Reglugerðir að því er varðar hættur vegna stórslysa :
Tilskipun SEVESO 3 (2012/18/EB): Á ekki við

Reglugerðir að því er varðar flokkun, umbúðir og merkingu efna og blanda :
Reglugerð 1272/2008/EB með áorðnum breytingum.

Sorpreglugerðir :
Tilskipun 2008/98/EB með áorðnum breytingum samkvæmt tilskipun 2015/1127/EB – reglugerð 1357/2014/EB
Úrskurður 2014/955/EB sem inniheldur lista yfir hættulegan úrgang.

Reglugerð Evrópuþingsins og -ráðsins nr. 649/2012 (ESB) frá 4. júlí 2012 varðandi út- og innflutning hættulegra
íðefna: Á ekki við

Vernd starfsfólks :
Tilskipun 98/24/EB frá og með 07/04/1998 um heilsuvernd og öryggi starfsfólks vegna áhættu af
efnafræðilegum áhrifavöldum á vinnustöðum.

REGLUGERÐ (ESB) 2019/1021 EVRÓPUÞINGS OG -RÁÐS frá 20. júní 2019 varðandi þrávirk lífræn mengunarefni :
ekki við

Reglugerð 1005/2009/EB með áorðnum breytingum um efni sem eyða ósonlaginu : ekki við

Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2019/1148 frá 20. júní 2019 um markaðssetningu og notkun
sprengiefna undanfara:
Á ekki við

Reglugerð (EB) nr. 648/2004 :
Á ekki við

Cloí leis an reachtaíocht náisiúnta agus áitiúla .

FOG ENHANCER

Kóði: 044I0

Öryggisblað uppfyllir reglugerð (EB) 2020/878

Útgáfa 7.0.0

Stofndagsetning: 2025-12-04

Endurskoðun: 2025-12-04

Dagsetning prentunar: 2025-12-04

15.2. Efnaöryggismat

Þetta öryggisblað er skrifað í samræmi við upplýsingar um blönduna frá sviðsmyndum af váhrifum efna í henni.

16. LIÐUR: AÐRAR UPPLÝSINGAR

Öryggisblaðið er til viðbótar tæknilýsingarblaðinu, en kemur ekki í stað þess. Upplýsingarnar sem hér er að finna eru samkvæmt okkar bestu vitneskju réttar og veittar í góðri trú. Við viljum einnig benda notanda á mögulegar hættur þegar varan er notuð í öðrum tilgangi en hún er framleidd til. Þetta leysir notendur ekki á nokkurn hátt undan þeirri ábyrgð að þekkja og fara eftir reglum sem gilda um athafnir þeirra. Notendurnir bera einir ábyrgð á að grípa til allra nauðsynlegra varúðarráðstafana sem þeir þekkja til við notkun vörunnar. Reglur eru eingöngu gefnar upp til að auðvelda notendum að uppfylla þær skyldur sem notkun vörunar krefst. Þessi lýsing er ekki tæmandi. Hún leysir notendur ekki undan þeirri ábyrgð að uppfylla körfur annarra laga en þeirra sem hér eru nefnd og sem eiga við um geymslu og notkun vörunnar. Notendur bera einir ábyrgð á því.

Flokkun þessarar vöru hefur verið ákveðin í samræmi við reglugerð (EB) 1272/2008 (CLP) og tengdar leiðbeiningar, á grundvelli fyrirbyggjandi gagna um efnin, blönduna og/eða útreikningsaðferðir og/eða mat sérfræðinga.

Lið/liðum breytt frá fyrri útgáfu :

Á ekki við

Listi yfir H-setningar sem vísað er í í lið 3 :

Helstu heimildir sem notaðar eru við gerð öryggisblaðsins :

Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda

Saga:

Útgáfa 7.0.0

Úreldir og kemur í stað fyrri útgáfu .