EFFIFOAM
Kóði: 027T6

Öryggisblað uppfyllir reglugerð (EB) 2020/878

Útgáfa 7.2.0
Stofndagsetning: 2025-01-27
Endurskoðun: 2026-03-18
Dagsetning prentunar: 2026-03-18

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

1.1. Vörukenni

Viðskiptaheiti: EFFIFOAM

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

Notkun vörunnar

FLJÓTANDI BASI
BÚFJÁRRÆKT
Iðnaðarhreinsiefni fyrir viðvarandi, sambyggð gripahús

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

Kersia Skandinavien A/S
Olaf Ryes Gade 7K lokale 1.1
6000 Kolding - DENMARK | Tel : +45 64 47 35 00
info.nordics@kersia-group.com | www.kersia-group.com

Upplýsingar um þetta öryggisblað fást hjá:
regulatory@kersia-group.com

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

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

Efni er ætandi fyrir málma – flokkur 1	H290: Getur verið ætandi fyrir málma.
Húðæting – flokkur 1A	H314: Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.
Hættulegt fyrir vatnsumhverfi – langvinn eiturhrif – undirflokkur 3	H412: Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

2.2. Merkingaratriði

Merkingar eru samkvæmt reglugerð 1272/2008/EB:

Hættumerki:

Viðvörunarorð:
Hætta

Inniheldur: kalíumhýdroxíðlausn+ Natríumhýdroxíð+ Amín, C12-14 (jafnar tölur)-alkýldímetýl, N-oxíð

Hættusetning(ar):
H290: Getur verið ætandi fyrir málma.
H314: Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.
H412: Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Varnaðarsetning(ar):
P260: Andið ekki að ykkur /uða/gufu
P273: Forðist losun út í umhverfið.
P280: Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlífar/andlitshlífar.
P301 + P330 + P331: EFTIR INNTÖKU: Skolið munninn. EKKI framkalla uppköst.
P303 + P361 + P353: BERIST EFNIÐ Á HÚÐ (eða í hár): Farið strax úr fötum sem óhreinkast af efninu. Skolið húðina með vatni/Farið í sturtu.
P304 + P340: EFTIR INNÖNDUN: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og látið hann hvílast í stellingu sem léttir öndun.
P305 + P351 + P338: BERIST EFNIÐ Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.
P310: Hringið umsvifalaust í EITRUNARMIÐSTÖÐ eða lækni.
P501: Fargið innihaldi/íláti í samræmi við staðbundnar/svæðisbundnar/innlendar/alþjóðlegar reglugerðir.

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 : FLJÓTANDI BASI

Öryggisblað uppfyllir reglugerð (EB) 2020/878

Útgáfa 7.2.0
Stofndagsetning: 2025-01-27
Endurskoðun: 2026-03-18
Dagsetning prentunar: 2026-03-18

Efni	CAS-númer	EINECS-númer	vísitölu	Engin REACH-skráning (skráning, mat, leyfisveiting og takmarkanir að því er varðar efni)	Flokkun samkvæmt reglugerð 1272/2008/EB		Gerð
3% <= Natríumhýdroxíð < 5%	1310-73-2	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27	Skin Corr. 1A H314 Met. Corr. 1 H290	C ≥ 5% Skin Corr. 1A H314 2% ≤ C < 5% Skin Corr. 1B H314 0.5% ≤ C < 2% Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319	(1)
1% <= Etýlendíamíntetraediksýrutetranatríumsalt < 5%	64-02-8	200-573-9	607-428-00-2	01-2119486762-27 01-2119486762-27-0009	Acute Tox. 4 (inhalation) H332 Acute Tox. 4 (oral) H302 Eye Dam. 1 H318 STOT RE 2 H373		(1)
5% <= Natríum láryl/Mýristýl karboxýlal < 10%	27306-90-7	608-079-9			Eye Dam. 1 H318		(1)
2.5% <= Amín, C12-14 (jafnar tölur)-alkýldímetýl, N-oxíð < 5%	308062-28-4	931-292-6		01-2119490061-47	Acute Tox. 4 (oral) H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411	Margföldunarstuðull (bráður) 1	(1)
2% <= kalíumhýdroxíðlausn < 5%	1310-58-3	215-181-3	019-002-00-8	01-2119487136-33	Acute Tox. 4 (oral) H302 Skin Corr. 1A H314 Met. Corr. 1 H290	C ≥ 5% Skin Corr. 1A H314 2% ≤ C < 5% Skin Corr. 1B H314 0.5% ≤ C < 2% Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319	(1)
1% <= Alkóhól, C12-C14, etoxýluð < 5%	68439-50-9	500-213-3			Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412 Aquatic Acute 1 H400	Margföldunarstuðull (bráður) 1	(1)

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 þrávirk 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 SKYNDIHJÁLP

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp

Almennar vísanir:
Farið strax úr fatnaði og skóm sem hafa óhreinkast. Þvoið fatnað og skó fyrir næstu notkun.
Leitið læknis ef vart verður við þróttleysi. Sýnið lækni þetta öryggisblað.

Við innöndun :
Færið viðkomandi í ferskt loft.
Veitið öndunaraðstoð ef með þarf og leitið tafarlaust til læknis.

Komist efnið í snertingu við húð :
Farið strax úr fötum sem hafa óhreinkast af efninu.
Skolið tafarlaust með miklu vatni í minnst 15 mínútur.
Hringið umsvifalaust í EITRUNARMIÐSTÖÐ eða lækni.

Komist efnið í snertingu við augu :
Skolið án tafar með rólegri vatnsbunu í að minnsta kosti 15 mínútur, með augun galopin.
Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.
Hringið umsvifalaust í EITRUNARMIÐSTÖÐ eða lækni.

Við inntöku :
Skolið munninn.
EKKI framkalla uppköst.
Leitið til sjúkrahúss.

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

Snerting við húð: Ætandi: Mjög ætandi.

Snerting við augu: Veldur alvarlegum augnskaða.

Inntaka: Veldur alvarlegum brunasárum í munni og meltingarvegi.
Hætta á rofi í meltingarvegi.

Innöndun: Úðar geta valdið ertingu í öndunarvegi.

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

Meðferðir : Einkennameðferð

5. LIÐUR: RÁÐSTAFANIR VEGNA SLÖKKVIAÐGERÐA

5.1. Slökkvibúnaður

Viðeigandi slökkvibúnaður :

Efni sem samhæf eru efnum sem brenna.

Óhentugur slökkvibúnaður :
Ekkert svo vitað sé.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

EFFIFOAM er ekki eldfimt.
Hins vegar, við snertingu við tiltekna málma (ál, sink ...) myndast eldfimt og/eða sprengifimt vetni ef til eldsvoða kemur.
Hætta er á útgufun niturоxíðs (Nox) við eldsvoða.

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 :

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

6.1.2. Fyrir bráðaliða :

Komið starfsfólki í öruggt skjól.
Tryggið að fólk standi vindmegin í öruggri fjarlægð frá rennsli/leka.
Notið persónuhlífar.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Afskipti mega eingöngu vera í höndum þjálfaðs starfsfólks.
Ekki losa vöruna beint í fráveitu eða út í umhverfið.
Fjarlægið eins fljótt og auðið er öll ósamhæf efni.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Minni leki:
Dælið í varageymi.

Mikill leki:
Afmarkið, þurrkið upp með hvarftregu íseygu efni og dælið í neyðargeymi.
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.
Upplýsingar um förgun eru í lið 13.

7. LIÐUR: MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA

7.1. Varúðarráðstafanir fyrir örugga meðhöndlun

Forðist snertingu við húð, augu og fatnað.
Varist innöndun úða.
Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks á vinnusvæði. Forðist útstæða hluta við notkun.
Má ekki blanda með sýru
Farið strax úr fötum sem hafa óhreinkast af efninu.

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

7.2.1. Geymsla:

Geymist ekki í frosti.
Má aðeins geyma í upprunalegum umbúðum.
Haldið ílátum lokuðum.
Geymið á hreinum og þurrum stað.
Geymið fjarri vörum sem eru viðkvæmar fyrir basa.

7.2.2. Efni í umbúðum:

Mælt er með notkun háþéttnipólýetýlens.

7.3. Sértæk notkun

Engar aðrar ráðleggingar.

8. LIÐUR: TAKMÖRKUN VÁHRIFA/PERSÓNUHLÍFAR

8.1. Eftirlitsfæribreytur

Viðmiðunarmörk váhrifa :

Öryggisblað uppfyllir reglugerð (EB) 2020/878

Útgáfa 7.2.0
Stofndagsetning: 2025-01-27
Endurskoðun: 2026-03-18
Dagsetning prentunar: 2026-03-18

Efni	CAS number	Land	Gerð	Gildi	Eining	Athugasemdir	Heimild
Natríumhýdroxíð	1310-73-2	AUT	OEL Til skamms tíma	4 inhalable aerosol	mg/m³		Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda
			OEL 8h	2 inhalable aerosol	mg/m³		Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda
		BEL	OEL 8h	2	mg/m³	Additional indication "M" means that irritation occurs when the exposure exceeds the limit value or there is a risk of acute poisoning. The work process must be designed in such a way that the exposure never exceeds the limit value. For evaluation, the sampled period should be as short as possible. However, the sampled period shall be long enough to perform a reliable measurement. The measured result shall be related to the considered period.	Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda
		CHE	OEL Til skamms tíma	2 inhalable aerosol	mg/m³		Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda
			OEL 8h	2 inhalable aerosol	mg/m³		Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda
		DNK	OEL 8h	2	mg/m³		Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda
			OEL Til skamms tíma	2	mg/m³	Ceiling limit value	Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda
		ESP	OEL 8h	2	mg/m³		Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda
		FIN	OEL Til skamms tíma	2	mg/m³	Ceiling limit value	Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda
		FRA	VLEP 8h	2	mg/m³		Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda
		GBR	OEL Til skamms tíma	2	mg/m³		Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda
		HRV	OEL Til skamms tíma	2	mg/m³		
		HUN	OEL Til skamms tíma	2	mg/m³	15 minutes average value	Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda

Natríumhýdroxíð	*1310-73-2*	HUN	OEL 8h	1	mg/m³		Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda
		IRL	OEL Til skamms tíma	2	mg/m³	15 minutes reference period	Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda
		LVA	OEL 8h	0,5	mg/m³		Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda
			Ætimörk váhrifa: 8h	0.5	mg/m³		
		NOR	OEL Til skamms tíma	2	mg/m³	Ceiling limit value	Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda
		POL	NDS 8h	0,5	mg/m³		Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda
			NDSCh Til skamms tíma	1	mg/m³		Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda

Natríumhýdroxíð	*1310-73-2*	ROU	OEL 8h	1	mg/m³		Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda
			OEL Til skamms tíma	3	mg/m³	15 minutes average value	Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda
		SVN	OEL	2	mg/m³	opomba: Y	Reglur um vernd starfsmanna gegn áhættu sem tengist váhrifum af efnum á vinnustöðum í Slóveníu (Stjórnartíðindi RS, št 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11. ZVZD-1 í 38/15)
			STEL	1		opomba: Y	Reglur um vernd starfsmanna gegn áhættu sem tengist váhrifum af efnum á vinnustöðum í Slóveníu (Stjórnartíðindi RS, št 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11. ZVZD-1 í 38/15)
		SWE	KGV Til skamms tíma	2 (2)	mg/m³	inhalerbar fraktion 15 minuter	AFS 2018:1
			NGV til langs tíma	1	mg/m³	inhalerbar fraktion 8h	AFS 2018:1

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 hætta 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 :

Tryggið fullnægjandi loftræstingu.
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:
Notið öryggisgleraugu eða andlitshlíf sem uppfyllir staðalinn EN ISO 16321-1.

Hlífðarbúnaður fyrir hendur:
Notið efnaþolna hanska með EN 374-vottun.
Dæmi um æskileg efni í einangrandi hönskum:
Bútýlgúmmí.
Nítríl.
Neópren.
Notið ekki PVA-hanska (pólývínylalkóhól).

Hlífar fyrir húð:
Klæðist stígvélum og efnaþolnum hlífðarfatnaði.

Öndunarhlíf :
Við notkun sem myndar skal nota hálfgrímu í samræmi við Evrópustaðal EN 140 eða heilgrímu í samræmi við Evrópustaðal EN 136 sem búin er síu (í samræmi við Evrópustaðal EN 143) af eftirfarandi gerð:
P2: Agnir, úði í föstu formi og vökvar

Hættur vegna varma :
ekki við

Heilsuverndarráðstafanir :
Öryggissturta og augnskol skulu vera staðsett nálægt vinnustöð.
Að notkun lokinni skal þrífa allar persónuhlífar vandlega.
Meðhöndlið í samræmi við góðar hreinlætisvenjur í iðnaði og öryggisleiðbeiningar.

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	Glær vökvi
Litur	Litlaust til gulleitt
Lykt	Einkennandi
Lyktarmörk	Ekki í boði
Frostmark	≈ -15 °C
Bræðslumark	ekki við
Suðumark	Ekki í boði
Eldfimi	ekki við
Neðri sprengimörk	ekki við
efri sprengimörk	ekki við
Blossamark	ekki við
Hitastig sjálfsíkviknunar	ekki við
Niðurbrotshitastig	ekki við
Tært pH-gildi	Ekki í boði
pH-gildi við 10 g/l	12,1±0,5
eðlisseigja	ekki við
Leysni í vatni	Leysanlegt í vatni í öllum hlutföllum
Leysni	ekki við
Deilistuðull: n-oktanól/vatn	ekki við
Gufuþrýstingur	Ekki í boði
Mass þéttleiki	1,109±0,01 g/cm³
Eðlismassi	1,109±0,01
Eðlismassi gufu	Ekki í boði
Einkenni agna	ekki við

9.2. Aðrar upplýsingar

Oxunareiginleikar	ekki við
Seigja (20°C, farandleiki 1, hraði 60)	20±5 mPa.s

Sprengifimi	ekki við
Uppgufunarhraði:	Ekki í boði

10. LIÐUR: STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

10.1. Hvarfgirni

Hættur sem tengjast útvermum efnahvörfum.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

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

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Útvermin efnahvörf við sýrur.
Útvermin efnahvörf við sterk oxunarefni.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Geymist í frosti.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Sýrur.
Sterk oxandi efni.
Léttmálmar og/eða litaðir málmar.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Við snertingu við tiltekna málma (ál, sink ...) myndast eldfimt og/eða sprengifimt vetni ef til eldsvoða kemur.

Þessi gögn eru fyrir þykknisblöndu. 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:
Erreur n° 59

Upplýsingar um blöndu: :

Bráð eiturhrif
. Óákveðið

Húðæting/húðerting
Ætandi áhrif á húð . Meðhöndla þarf blönduna sem tærandi vegna pH-gildis.

Alvarlegur augnskaði/augnerting
Ætandi áhrif á augnvef . Veldur alvarlegum augnskaða samkvæmt skilyrðum í reglugerð 1272/2008/EB.

Næming öndunarfæra / húðar

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

Stökkbreytandi áhrif
. Samkvæmt fyrirliggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Krabbameinsvaldandi áhrif
. Samkvæmt fyrirliggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Eiturhrif á æxlun
. Samkvæmt fyrirliggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti
. Samkvæmt fyrirliggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif
. Samkvæmt fyrirliggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Ásvelgingarhætta
. Samkvæmt fyrirliggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin :

Snerting við húð: Ætandi: Mjög ætandi.

Snerting við augu: Veldur alvarlegum augnskaða.

Inntaka: Veldur alvarlegum brunasárum í munni og meltingarvegi.
Hætta á rofi í meltingarvegi.

Innöndun: Úðar geta valdið ertingu í öndunarvegi.

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 niðurbrjótanleiki – uppsöfnun í lífverum – hreyfanleiki í jarðvegi

Upplýsingar sem tengjast efni:
Erreur n° 59

Upplýsingar um blöndu: :

Bráð eiturhrif
fiskar . Óákveðið
halafló . Óákveðið
þörungar . Óákveðið

Langvinn eiturhrif
. Engin gögn fyrirliggjandi.

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

Uppsöfnun í lífverum
. Engin gögn fyrirliggjandi.

Hreyfanleiki
. Engin gögn fyrirliggjandi.

Niðurstaða:
Blandan er 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

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

14.1 UN-nr.: 1719

14.2 Rétt UN-sendingarheiti :
ÆTANDI ALKALÍVÖKVI, N.O.S. (Natríumhýdroxíð + kalíumhýdroxíðlausn)

14.3 Hættuflokkur/-flokkar vegna flutninga: 8

14.4 Pökkunarflokkur: II
Hættuflokkunarnúmer: 80
Merki : 8

Gangakóði : (E)

14.5 Umhverfishætta : nei

14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda : Engar upplýsingar.

Takmarkað magn (LQ): 1L

FLUTNINGAR Á SJÓ: IMDG

14.1 UN-nr.:1719

14.2 Rétt UN-sendingarheiti : ÆTANDI ALKALÍVÖKVI, N.O.S. (Natríumhýdroxíð + kalíumhýdroxíðlausn)

14.3 Hættuflokkur/-flokkar vegna flutninga: 8

14.4 Pökkunarflokkur: II

14.5 Umhverfishætta
Sjávarmengunarvaldur : nei

14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda : Engar upplýsingar.
EmS-númer: F-A, S-B
IMDG segregation group (SGG18) - segregation code (SG22 - SG35)

Takmarkað magn (LQ): 1L

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

FLUTNINGAR Í LOFTI : IATA

14.1 UN-nr.:1719

14.2 Rétt UN-sendingarheiti : ÆTANDI ALKALÍVÖKVI, N.O.S. (Natríumhýdroxíð + kalíumhýdroxíðlausn)

14.3 Hættuflokkur/-flokkar vegna flutninga: 8

14.4 Pökkunarflokkur: II

Pökkunarfyrirmæli fyrir farþega- og fraktflugvélar þegar um er að ræða takmarkað magn: Y840
Farþega- og fraktflugvélar sem flytja takmarkað magn: 0.5L

Pökkunarfyrirmæli fyrir farþega- og fraktflugvélar: 851
Hámarksnettómagn farþega- og fraktflugvéla: 1L

Pökkunarfyrirmæli fyrir fraktflugvélar: 855
Hámarksnettómagn fraktflugvéla: 30L

Sérákvæði: A3 A803

ERG-kóði: 8L

15. LIÐUR: UPPLÝSINGAR VARÐANDI REGLUVERK

15.1. Sértæk 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 :

Cloí leis an reachtaíocht náisiúnta agus áitiúla .

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 fyrirliggjandi gagna um efnin, blönduna og/eða útreikningsaðferðir og/eða mat sérfræðinga.

Lið/liðum breytt frá fyrri útgáfu :
14. LIÐUR: UPPLÝSINGAR VARÐANDI FLUTNING

Listi yfir H-setningar sem vísað er í í lið 3 :
H290 : Getur verið ætandi fyrir málma.
H302 : Hættulegt við inntöku.
H314 : Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.
H315 : Veldur húðertingu.
H318 : Veldur alvarlegum augnskaða.

H332 : Hættulegt við innöndun.
H373 : Getur skaðað öndunarfæri við langvarandi eða endurtekna innöndun.
H400 : Mjög eitrað lífi í vatni.
H411 : Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
H412 : Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Helstu heimildir sem notaðar eru við gerð öryggisblaðsins :
Afhendingaraðili öryggisblaðs
Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda

Reglur um vernd starfsmanna gegn áhættu sem tengist váhrifum af efnum á vinnustöðum í Slóveníu
(Stjórnartíðindi RS, št 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11. - ZVZD-1 í 38/15)
AFS 2018:1

Saga:
Útgáfa 7.2.0
Úreldir og kemur í stað fyrri útgáfu 7.1.