ÖRYGGISBLAÐ

Klortabs

1. LIÐUR: AUÐKENNING EFNISINS EÐA BLÖNDUNNAR OG FÉLAGSINS EÐA FYRIRTÆKISINS

1.1. Vörukenni

Viðskiptaheiti	Klortabs
Vörunúmer	12336, 12353
UFI	4DS1-V0F7-Y001-GH0E

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

Viðeigandi og tilgreind notkun á efninu eða blöndunni	Sótthreinsandi efni. Eingöngu ætlað fagmönnum.
Notkun sem ráðið er frá	Enginn kunnuglegur.

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Fyrirtæki og heimilisfang	**Novadan ApS** Platinvej 21 DK-6000 Kolding Denmark
Netfang	sds@novadan.dk
Dagsetning öryggisblaðs	14.10.2024
Útgáfa öryggisblaðs	6.0
Dagsetning fyrri útgáfu	12.9.2024 (5.0)

1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarlínan: Sími 112.
Eitrunarmiðstöð Landsspítalans. Sími: 543 2222.
Sjá liður 4: Ráðstafanir í skyndihjálp.

2. LIÐUR: HÆTTUGREINING

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Acute Tox. 4; H302, Hættulegt við inntöku.
Eye Irrit. 2; H319, Veldur alvarlegri augnertingu.
STOT SE 3; H335, Getur valdið ertingu í öndunarfærum.
Aquatic Acute 1; H400, Mjög eitrað lífi í vatni.
Aquatic Chronic 1; H410, Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Þær upplýsingar sem fram koma í öryggisblaðinu, eiga við um vöruna óþynnta.

2.2. Merkingaratriði

Má einungis nota í iðnaði.
Lesið fyrst meðfylgjandi leiðbeiningar.

Hættumerki



Viðvörunarorð	Varúð
Hættusetningar	Hættulegt við inntöku. (H302) Veldur alvarlegri augnertingu. (H319) Getur valdið ertingu í öndunarfærum. (H335) Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif. (H410)
Varnaðarsetningar	
Almennt	-

Fyrirbygging	Notið augnhlífar/hlífðarhanska. (P280) Forðist losun út í umhverfið. (P273)
Viðbrögð	BERIST EFNIÐ Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram (P305+P351+P338) Ef augnerting er viðvarandi: Leitið læknis. (P337+P313)
Geymsla	Geymist á vel loftræstum stað. Umbúðir skulu vera vel luktar. (P403+P233)
Förgun	-
Tilgreining efna sem valda alvarlegum heilsuvandamálum	Troclosennatrium, dihydrat
Viðbótarmerking	EUH031, Myndar eitraða lofttegund í snertingu við sýru. Virka innihaldsefnið: Troclosennatrium, dihydrat (99 g/100g) Virkur klór (55 g/100g) UFI: 4DS1-V0F7-Y001-GH0E
Innihaldsmerking í samræmi við reglugerð (EB) nr. 648/2004	≥ 30% · Sótthreinsiefni

2.3. Aðrar hættur

Ekki blanda við sýru eða vörur sem innihalda sýrur: eitruð klórgös geta myndast.

▼Viðbótarviðvaranir	Þessi blanda/vara inniheldur ekki nein efni sem ætlað er að standast kröfur sem flokkar þau sem PBT (þrávirk, lífræn eiturefni sem safnast fyrir í lífverum) og/eða vPvB. Þessi vara inniheldur engin efni sem teljast til innkirtlatruflana í samræmi við viðmiðanirnar sem settar eru fram í framseldri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2023/707.

3. LIÐUR: SAMSETNING INNIHALDSEFNA/UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

3.1. Efni

Á ekki við. Þessi vara er blanda.

3.2. Blöndur

Vara/innihaldsefnis	Auðkenni	% w/w	Flokkun	Tákn
Troclosennatrium, dihydrat	CAS-nr.: 51580-86-0 EB-nr.: 220-767-7 REACH: 01-2119489371-33-xxxx Vísitala nr. : 613-030-01-7	>99%	EUH031 Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1670,00 mg/kg) Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

Allar hættu-/áhættusetningar er að finna í liður 16. Notkunartakmörk eru tekin fram í liður 8 ef þau eru tiltæk.

Aðrar upplýsingar

-

4. LIÐUR: RÁÐSTAFANIR Í SKYNDIHJÁLP

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp

Almennar upplýsingar	Ef slys kemur upp: Hafið samband við lækni eða slysadeild - takið merkið sem er á vörunni eða þetta öryggisblað. Hafið samband við lækni ef vafi er á heilsufari viðkomandi eða ef einkennin stöðvast ekki. Gefið aldrei einstaklingi sem misst hefur meðvitund vatn eða annað álíka.
Innöndun	Öndunarerfiðleikar eða erting í öndunarfærum: Komið viðkomandi á svæði þar sem hann/hún getur fengið ferskt loft og verið áfram með viðkomandi.

Snerting við húð	Við ertingu: Þvoið efnið af. Við langvarandi ertingu: Leitið til læknis
Snerting við augu	BERIST EFNIÐ Í AUGU: Skolið vel með vatni. Fjarlægið augnlinsur ef auðvelt er að gera það og séu þær til staðar. Skolið áfram í 5 mínútur. Hringið í EITRUNARMIÐSTÖÐ eða lækni.
Inntaka	EFTIR INNTÖKU: Skolið munn. Ef vart verður við einkenni: Hringið í 112/sjúkrabíl til að fá læknishjálp. Ef vart verður við engin einkenni: Hringið í EITRUNARMIÐSTÖÐ eða lækni.
Brunar	Á ekki við.

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

Ertingaráhrif: Þessi vara inniheldur efni sem geta valdið ertingu í húð og augum eða við innöndun. Snerting við ertandi efni geta valdið því að snertisvæðið drekki frekar í sig skaðleg efni eins og ofnæmisvalda.

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

Ef augnerting er viðvarandi: Leitið læknis.

Upplýsingar fyrir lækna

Hefjið lífstuðningsaðgerðir ef þörf krefur og hringið síðan Í EITRUNARMIÐSTÖÐ.
Takið þetta öryggisblað með eða merkið sem er á vörunni

5. LIÐUR: RÁÐSTAFANIR VEGNA SLÖKKVIAÐGERÐA

5.1. Slökkvibúnaður

Viðeigandi slökkvibúnaður: alkóhólþolin froða, kolsýra, duft, vatnsúðakerfi.
Óhentugur slökkvibúnaður: Notið aldrei beina vatnsgeisla þar sem þeir geta dreift eldinum.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Við eldsvoða mun koma þykkur reykur. Váhrif frálífunarefna geta haft skaðleg áhrif á heilsuna. Lokuð ílát sem eru í snertingu við eld skal kæla með vatni. Látið vatn sem notað er til að slökkva eld ekki renna til skolplagna og annarra vatnsfalla.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Nauðsynlegt er að nota öndunarbúnað með loftbirgðum og hlífðarföt til að koma í veg fyrir snertingu.

6. LIÐUR: RÁÐSTAFANIR EF EFNI FER ÓVART TIL SPILLIS EÐA ER LOSAÐ FYRIR SLYSNI

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Tryggið næga loftræstingu, sérstaklega á lokuðum svæðum.
Menguð svæði geta verið hál.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Forðist að farga í nánd við stöðuvötn, ár, skolplagnir o.s.frv. Í tilfellum þar sem efnið hefur lekið í umhverfið skal hafa samband við umhverfisyfirvöld svæðisins.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Takmarkið leka og safnið saman með korni eða álíka efni og fargið í samræmi við reglugerðir varðandi hættulegan úrgang.
Takmarka leka, sópa upp og moka í viðeigandi ílát til förgunar. Geymið í hentugum, lokuðum ílátum til förgunar.
Svo lengi sem það er hægt skal nota hefðbundin hreinsiefni við þvott. Forðast skal leysiefni.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Sjá liður 13 um "Förgun" til að fá upplýsingar um meðhöndlun úrgangs.
Sjá liður 8 um "Váhrifavarnir/persónuhlífar" til að fá upplýsingar um varnaraðgerðir.

7. LIÐUR: MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Reykingar, neysla matar eða drykkjar og geymsla tóbaks, matar eða drykkjar er óheimil í vinnustofum.
Sjá liður 8 um "Váhrifavarnir/persónuhlífar" til að fá upplýsingar um persónuvernd.

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

Geymið vöruna fjarri beinu sólarljósi í ógagnsæjum ílátum
Má ekki geyma hjá matvælum og öðrum neysluvörum eða fóðri

Geymsluþol: 36 mánuðir.

Ráðlagt geymsluefni	Geymið eingöngu í upprunalegum umbúðum.
Geymsluskilyrði	-5 - 30 °C
Ósamrýmanleg efni	Sterkar sýrur, sterkir basar, sterk eldmyndandi efni og sterk frálífunarefni.

7.3. Sértæk, endanleg notkun

Þessa vöru má einungis nota í þeim tilgangi sem tekinn er fram í liður 1.2.

8. LIÐUR: VÁHRIFAVARNIR/PERSÓNUHLÍFAR

8.1. Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

KLÓR
Þakgildi (fimmtán mínútna) (mg/m³): 1,5
Þakgildi (fimmtán mínútna) (ppm): 0,5

Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (390/2009)
Reglugerð um breytingu á reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum, nr. 390/2009 (631/2021).

DNEL

Engin gögn tiltæk.

PNEC

Engin gögn tiltæk.

8.2. ▼Takmörkun váhrifa

Athuga skal reglulega samræmi við takmarkanir um snertingu við efnið.

Almennar ráðleggingar	Reykingar, neysla matar eða drykkjar og geymsla tóbaks, matar eða drykkjar er óheimil í vinnustofum.
Upplýsingar um váhrif	Ekki eru til neinar sviðsmyndir af váhrifum af þessu efni.
▼Váhrifamörk	Notendur efnisins eru verndaðir af atvinnulöggjöf um hámarksstyrk efnisins. Sjá takmörk með tilliti til hollustumála starfsmanna hér að ofan.
▼Viðeigandi tæknilegar aðgerðir	Takið hefðbundnar varúðarráðstafanir við notkun vörunnar. Forðist innöndun gass eða ryks. Samansöfnun vindborins gass og ryks skal halda í lágmarki og innan núgildandi marka hollustumála starfsmanna (sjá hér að neðan). Notið til dæmis útblásturskerfi ef hefðbundið loftflæði á vinnustofunni er ekki nægilegt. Tryggið að búnaður sem nota á til augnaskolunar og neyðarsturtur séu vel merktar.
Aðgerðir í hollustumálum	Þegar hlé er tekið eftir að efnið hefur verið notað og þegar notkun þess er lokið skal þvo alla líkamshluta sem komist hafa í snertingu við efnið. Gætið sérstaklega að höndum, framhandleggjum og andliti.
Aðgerðir til að forðast að efnið komist í umhverfið	Geymið ídræg efni nálægt vinnustaðnum. Safnið saman efni sem hefur lekið á meðan á vinnu stendur ef það er hægt.

Einstaklingsvarnir, s.s. Hlífðarbúnaður

Almennt: Notið einungis hlífðarbúnað með CE merkingu.

Öndunarbúnaður

Gerð	Flokkur	Litur	Evrópustaðal	
Ekki er þörf fyrir öndunarhlífar ef loftræsting er fullnægjandi			EN143/EN149	

Húðhlífar
Engar sérstakar kröfur.

Handhlífar

Ráðlagt	þykkt (mm)	Gegnumbrots-tími (mín.)	Evrópustaðal	
Butyl rubber. Neoprene. Nitrile rubber.			EN374	

Augnhlífar

Gerð	Evrópustaðal
Augnhlífar	EN166



9. LIÐUR: EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Form (fasi)	Töflur
Litur	Hvítt
Lykt / Lykt þröskuld (ppm)	Klóri
pH	-
pH í lausn	6 - 7 (1%)
Eðlismassi (g/cm³)	-
Hlutfallslegur eðlismassi	1
Kinematic seigja	Á ekki við um föst efni.
▼Agnaeinkenni	Engin viðeigandi eða tiltæk gögn vegna eðlis vörunnar

Fasabreytingar

Bræðslumark/Frystmark (°C)	240
Mýktarmark/-svið (°C)	Á ekki við um föst efni.
Suðumark (°C)	Á ekki við um föst efni.
▼Gufuþrýstingur	Engin viðeigandi eða tiltæk gögn vegna eðlis vörunnar
Hlutfallsleg gufuþéttleiki	Á ekki við um föst efni.
Niðurbrotshitastig (°C)	> 240

Gögn um eld- og sprengihættu

Kveikjumark (°C)	> 100
▼Kveiking (°C)	Engin viðeigandi eða tiltæk gögn vegna eðlis vörunnar
▼Sjálfsíkveikjuhitastig (°C)	Engin viðeigandi eða tiltæk gögn vegna eðlis vörunnar
Sprengimörk (% v/v)	Á ekki við um föst efni.

Uppleysanleiki

Uppleysanleiki í vatni	Mjög leysanlegt (250 g/l)
▼n-oktanól/vatnsstuðull (LogKow)	Engin viðeigandi eða tiltæk gögn vegna eðlis vörunnar
▼Uppleysanleiki í fitu (g/L)	Engin viðeigandi eða tiltæk gögn vegna eðlis vörunnar

9.2. Aðrar upplýsingar

VOC (g/L)	0
Aðrar eðlisfræðilegar og efnafræðilegar breytur	Engin gögn tiltæk.
Oxunareiginleikar	Kraftigt oxidationsmiddel

10. LIÐUR: STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

10.1. Hvarfgirni

Varan er sterkt oxandi efni sem er stöðugt við eðlilegar aðstæður. Hætta er á niðurbroti við hitun. Ef snerting á sér stað við ósamrýmanlegt efni er hætta á útvermu niðurbroti (sjálfaukandi).

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Varan er stöðug við þær aðstæður sem lýst í liður 7 um "Meðhöndlun og geymsla".

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Myndar eitraða lofttegund í snertingu við sýru.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Enginn kunnuglegur.

10.5. Ósamrýmanleg efni
Sterkar sýrur, sterkir basar, sterk eldmyndandi efni og sterk frálífunarefni.

10.6. ▼Hættuleg niðurbrotsefni
Hættuleg niðurbrotsefni ættu ekki að myndast við eðlileg geymslu- og notkunarskilyrði.

11. LIÐUR: EITUREFNAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Bráð eiturhrif

Vara/innihaldsefnis	Troclosennatrium, dihydrat
Tegund:	Rotta, Sprague-Dawley
Váhrifaleið:	Innöndun
Próf:	LC50
Niðurstaða:	0,27 - 1,17 mg/L
Aðrar upplýsingar:	Source: ECHA

Vara/innihaldsefnis	Troclosennatrium, dihydrat
Tegund:	Kanína
Váhrifaleið:	Snerting við húð
Próf:	LD lo
Niðurstaða:	> 3160 mg/kg
Aðrar upplýsingar:	Source: ECHA

Vara/innihaldsefnis	Troclosennatrium, dihydrat
Tegund:	Rotta
Váhrifaleið:	Inntaka
Próf:	LD50
Niðurstaða:	1670 mg/kg
Aðrar upplýsingar:	Source: ECHA

Hættulegt við inntöku.

Húðæting/húðerting
Miðað við fáanleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Alvarlegur augnskaði/augnerting
Veldur alvarlegri augnertingu.

Næming öndunarfæra
Miðað við fáanleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Húðnæming
Miðað við fáanleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur
Miðað við fáanleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Krabbameinsvaldandi áhrif
Miðað við fáanleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Eiturhrif á æxlun
Miðað við fáanleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti
Getur valdið ertingu í öndunarfærum.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif
Miðað við fáanleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Ásvelgingarhætta
Miðað við fáanleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

11.2. Upplýsingar um aðrar hættur

Langvarandi áhrif

Ertingaráhrif: Þessi vara inniheldur efni sem geta valdið ertingu í húð og augum eða við innöndun. Snerting við ertandi efni geta valdið því að snertisvæðið drekki frekar í sig skaðleg efni eins og ofnæmisvalda.

Innkirtlatruflandi eiginleikar
Þessi blanda/vara inniheldur engin efni sem talin eru hafa hormónatruflandi eiginleika í tengslum við heilsu.

Aðrar upplýsingar
Enginn kunnuglegur.

12. LIÐUR: VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

12.1. Visteiturhrif

Vara/innihaldsefnis	Troclosennatrium, dihydrat
Tegund:	Fiskur, Oncorhynchus mykiss
Tímalengd:	96 klst.
Próf:	LC50
Niðurstaða:	0,25 mg/L
Aðrar upplýsingar:	Source: ECHA

Vara/innihaldsefnis	Troclosennatrium, dihydrat
Tegund:	Krabbadýr, Daphnia magna
Tímalengd:	48 klst.
Próf:	EC50
Niðurstaða:	0,19 mg/L
Aðrar upplýsingar:	Source: ECHA

Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Mjög eitrað lífi í vatni með langvinnum áhrifum

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki
Varan samanstendur eingöngu af ólífrænum blöndum sem eru ekki lífbrjótanlegar.

Vara/innihaldsefnis	Troclosennatrium, dihydrat
Niðurstaða:	2 %
Niðurstaða:	Ekki lífbrjótanlegt

12.3. Uppsöfnun í lífverum
Varan safnast ekki upp í lífverum

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi
Engin gögn tiltæk.

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum.
Þessi blanda/vara inniheldur ekki nein efni sem ætlað er að standast kröfur sem flokkar þau sem PBT (þrávirk, lífræn eiturefni sem safnast fyrir í lífverum) og/eða vPvB.

12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar
Þessi blanda/vara inniheldur engin efni sem talin eru hafa innkirtlatruflandi eiginleika í tengslum við umhverfið.

12.7. Önnur skaðleg áhrif
Þessi vara inniheldur visteitruð efni sem geta haft skaðleg áhrif á vatnalífverur.
Í vörunni eru efni sem geta valdið skaðlegum og langvinnum áhrifum á vatnsumhverfi.

13. LIÐUR: FÖRGUN

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs
Um vöruna gilda reglugerðir varðandi hættulegan úrgang. (*)
HP 4 - ertandi (erting í húð og augnskemmdir)
HP 5 - Sértæk eituráhrif á líffæri (STOT) / Aspiration eituráhrif
HP 6 - Bráð eituráhrif
HP 12 - Losun á bráðu eitruðu gasi
HP 14 - Umhverfisvæn
Fargið innihaldi/íláti hjá í samræmi við staðbundnar reglur.
Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1357/2014 frá 18. desember 2014 um úrgang.

EWC-kóði	15 01 10*	umbúðir inniheldur eða er mengaður af leifum hættulegra efna

Samsettar umbúðir

	EWC-kóði	15 01 10*	umbúðir inniheldur eða er mengaður af leifum hættulegra efna

14. LIÐUR: UPPLÝSINGAR UM FLUTNINGA

	14.1 UN	14.2 Nafn/lýsing	14.3 Flokkur	14.4 PG*	14.5. Env**	Aðrar upplýsingar:
ADR	UN3077	UMHVERFISSPILLANDI EFNI, Á FÖSTU FORMI, N.O.S. (Troclosennatrium, dihydrat)	Flokkur: 9 Nr. Varúðarmerkis: 9 Flokkunarkóði: M7 	III	Já	Takmarkað magn: 5 kg Jarðganga-kóði: (-) Sjá hér að neðan til að fá frekari upplýsingar.
IMDG	UN3077	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Troclosene sodium, dihydrate)	Flokkur: 9 Nr. Varúðarmerkis: 9 Flokkunarkóði: M7 	III	Já	Takmarkað magn: 5 kg EmS: F-A S-F Sjá hér að neðan til að fá frekari upplýsingar.
IATA	UN3077	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Troclosene sodium, dihydrate)	Flokkur: 9 Nr. Varúðarmerkis: 9 Flokkunarkóði: M7 	III	Já	Sjá hér að neðan til að fá frekari upplýsingar.

* Pökkunarflokkur

** Umhverfishættur

▼Viðbótarupplýsingar

Um þessa vöru gilda tilskipanir varðandi hættuleg efni.
ADR
Þegar þessi efni eru flutt í einfaldri eða samsettri pakkningu sem inniheldur 5 l nettómagn af vökva eða minna í einfaldri eða innri pakkningu eða 5 kg af föstu efni eða minna í einfaldri eða innri pakkningu, falla þau ekki undir skilmála ADR að því tilskildu að þau uppfylli almenna skilmála kafla 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (ADR).
IMDG/IATA

These substances when carried in single or combination packaging's containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of IMDG/IATA provided the packaging's meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (IMDG) / 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1, 5.0.2.8 (IATA).
-
ADR / Sjá töflu A, kafla 3.2.1 til að fá upplýsingar um sérstök ákvæði, kröfur eða viðvaranir sem tengjast flutningum. Sjá kafla 5.4.3 til að fá leiðbeiningar um ritun mildun skemmda sem tengjast atvikum eða slysa við flutning.
IMGD / Sjá kafla 3.2.1 til að fá upplýsingar um sérstök ákvæði, kröfur eða viðvaranir sem tengjast flutningum.
IATA / Sjá töflu 4.2 til að fá upplýsingar um sérstök ákvæði, kröfur eða viðvaranir sem tengjast flutningum.

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Á ekki við.

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

Engin gögn tiltæk.

15. LIÐUR: UPPLÝSINGAR VARÐANDI REGLUVERK

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

Takmarkanir á notkun	Eingöngu ætlað fagmönnum.
Beiðnir um sérstaka þjálfun	Engar sérstakar kröfur.
SEVESO	E1 KLÓR
Innihaldsmerking í samræmi við reglugerð (EB) nr. 648/2004	≥ 30% · Sótthreinsiefni
Viðbótarupplýsingar	Á ekki við.
Heimildir	Reglugerð Evrópuþingsins og Ráðsins (EB) nr. 648/2004 frá 31. mars 2004 um votta- og hreinsiefni. Reglugerð um varnir gegn hættu á stórslysum af völdum hættulegra efna 1050/2017. Reglugerð nr. 878/2014 um um sæfivörur. Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1357/2014 frá 18. desember 2014 um úrgang. Reglugerð (EB) nr. 1272/2008 (CLP) um flokkun, merkingu og umbúðir efna og blanda (með áorðnum breytingum). Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1907/2006 (REACH).

15.2. Efnaöryggismat

Nei

16. LIÐUR: AÐRAR UPPLÝSINGAR

Allar hættu-/áhættusetningar er að finna í liður 3

EUH031, Myndar eitraða lofttegund í snertingu við sýru.
H302, Hættulegt við inntöku.
H319, Veldur alvarlegri augnertingu.
H335, Getur valdið ertingu í öndunarfærum.
H400, Mjög eitrað lífi í vatni.
H410, Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Skammstafanir og upphafsstafir

ADR = Evrópusamningnum um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum
ATE = Matsgildi bráðra eiturhrifa
CAS = Efnafræðileg ágripsþjónustan
CE = Conformité Européenne
CLP = Reglugerð um flokkun, merkingu og pökkun efna og blandna [Reglugerð (EB) nr. 1272/2008]
CLP-H setning = Hættusetning sem á við um flokkun, merkingu og umbúðir efna og efnablandna (CLPreglugerð)
DNEL = Afleidd áhrifaleysismörk
EC50 = Styrkur í tengslum við 50% svörun
EuPCS = Evrópsk vöruflokkunarkerfi
EWC = Evrópsk skrá yfir úrgang
GWP = Hnattræn hlýnunarmöguleiki
IATA = Alþjóðasamtök flugflutninga
IMGA = Alþjóðlegur hættulegur varningur til sjós
IMO = Alþjóðasiglingamálastofnunin
LC50 = Miðgildisbanastyrkur
LD50 = 50% drápsskammtur
OECD = Efnahags- og framfarastofnun Evrópu
PBT = Efni sem eru þrávirk, safnast upp í lífverum og eru eitruð
PNEC = styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg
RRN = REACH-skráningarnúmer
RID = Reglugerðin varðandi alþjóðlegan flutning hættulegs vöru með járnbrautum
RRN = REACH skráningarnúmer
SCL = Um gilda sérstök mörk um styrk.
UVCB = Óþekkt eða breytileg samsetning, flókin hvarfefni eða líffræðilegra efna
vPvB = Efni sem eru mjög þrávirk og safnast upp í lífverum í miklum mæli

Viðbótarupplýsingar

Flokkun blöndunnar með hliðsjón af áhrifum hennar á heilsu er í samræmi við útreikningsaðferðir reglugerðar (EB) nr. 1270/2008 (CLP).
Flokkun blöndunnar með hliðsjón af áhrifum hennar á umhverfið er í samræmi við útreikningsaðferðir reglugerðar (EB) nr. 1270/2008 (CLP).

Öryggisblaðið er vottað af

IUBO

Annað

Breytingar (í samræmi við síðustu meginbreytingu (fyrsti tölustafurinn í SDS-útgáfunni)) eru merktar með þríhyrningi.
Upplýsingarnar sem er að finna á þessu öryggisblaði eiga einungis við þessa tilteknu vöru (tekið fram í liður 1) og á ekki endilega við notkun annarra efna/vara.
Ráðlagt er að láta núverandi notanda vörunnar fá þetta öryggisblað. Upplýsingarnar sem er að finna á þessu öryggisblaði er ekki hægt að nota sem vörulýsingu.
Land-tungumál: IS-is