ÖRYGGISBLAÐ

Svovlsyre 49,5% Akkumulatorsyre 41 Be

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

1.1. Vörukenni

Viðskiptaheiti	Svovlsyre 49,5% Akkumulatorsyre 41 Be
Vörunúmer	60032, 60034
UFI	YE02-D01T-200M-RGSQ

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

▼Viðeigandi og tilgreind notkun á efninu eða blöndunni	Efnavara til ýmiss konar notkunar. Takmarkast við atvinnu- og iðnaðarnotkun.
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	18.11.2026
▼Útgáfa öryggisblaðs	2.0
Dagsetning fyrri útgáfu	1.12.2025 (1.0)

1.4. Neyðarsímanúmer

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

2. LIÐUR: HÆTTUGREINING

Flokkað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 (CLP).

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Skin Corr. 1A; H314, Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.
Eye Dam. 1; H318, Veldur alvarlegum augnskaða.

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

2.2. Merkingaratriði

Hættumerki



Viðvörunarorð	Hætta
Hættusetningar	Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða. (H314)
Varnaðarsetningar	
Almennt	Á ekki við.
Fyrirbygging	Notið augnhlífar/hlífðarhanska/hlífðarfatnað. (P280)

Viðbrögð	EF Á HÚÐ (eða í hári): Fjarlægið þegar í stað allan mengaðan fatnað. Skolið húð með vatni eða farið í sturtu. (P303+P361+P353) BERIST EFNIÐ Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram (P305+P351+P338) Hringið umsvifalaust í EITRUNARMIÐSTÖÐ/lækni. (P310)
Geymsla	Á ekki við.
Förgun	Á ekki við.
Tilgreining efna sem valda alvarlegum heilsuvandamálum	Brennisteinssýra
Viðbótarmerking	UFI: YE02-D01T-200M-RGSQ

2.3. Aðrar hættur

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
Brennisteinssýra	CAS-nr.: 7664-93-9 EB-nr.: 231-639-5 REACH: 01-2119458838-20-xxxx Vísitala nr. : 016-020-00-8	40-60%	Skin Corr. 1A, H314 (SCL: 15,00 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 5,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5,00 %)	[1]

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

Aðrar upplýsingar

[1] Evrópsk viðmiðunarmörk váhrifa.

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	Skolið útsett svæði með vatni í langan tíma - að minnsta kosti 30 mínútur. Það kann að vera nauðsynlegt að skola í nokkrar klukkustundir. Notaðu þægilegan vatnshita (20-30 ° C). Hafðu samband við Poison Upplýsingar/lækni/sjúkrahús til að fá frekari ráðleggingar um eftirfylgni og meðferð.

	Takið viðkomandi úr fötum og skóm sem komist hafa í snertingu við efnið. Ef efnið hefur komist í snertingu við húðsvæði skal skola þau rækilega með vatni og sápu. Hægt er að nota húðhreinsi. NOTIÐ EKKI leysiefni eða þynni. Ef efnið ertir húð: Leitið læknis.
▼Snerting við augu	BERIST EFNIÐ Í AUGU: Skolið augu með vatni eða saltlausn (20-30 °C) í a.m.k. 30 mínútur og haldið áfram þar til ertingin stöðvast. Fjarlægið augnlinsur. Tryggið að skola svæðið undir efri og neðri augnlokunum. Hringið samstundis í lækni. Leitið tafarlausrar læknishjálpar og haldið áfram að skola meðan á flutningi stendur.
▼Inntaka	Í tilfelli þar sem einstaklingur hefur gleypt efnið skal hafa tafarlaust samband við lækni. Gefið hinum slasaða vatn að drekka ef hann er með meðvitund. EKKI láta viðkomandi kasta upp nema slíkt sé ráðlagt af lækni. Látið höfuðið snúa niður á við til að uppgangurinn fari ekki aftur upp í munn og háls. Komið í veg fyrir að viðkomandi fái áfall með því að halda á honum hita og halda honum rólegum. Ef öndun stöðvast skal beita munn við munn aðferðinni. Ef viðkomandi er meðvitundarlaus skal velta honum yfir á hliðina og beygja efri fótlegg við hné og mjöðm. Hringið í sjúkrabíl.
Brunar	Á ekki við.

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

Einkenni óvart snertingu við vörur sem innihalda brennisteinssýru eru: Extreme eyðilegging vefja slímhúðarinnar og efri öndunarvegi, augu og húð. Krampi, bólga og bjúgur í barkakýli, Krampi, bólga og bjúgur í berkjum. Lungnabólga, lungnabjúgur, brennandi tilfinning, hósti, hvæsandi öndun, barkakýli, mæði. Höfuðverkur, ógleði, uppköst. Áhrif geta tafist.
Húðskemmdir: Þessi vara inniheldur ætandi efni. Ef gufu eða úða er andað inn geta lungun skaðast, það valdið ertingu og bruna í öndunarfærum en einnig hósta. Ætandi efni valda endanlegum skaða á augum og sýrur brenna húð.

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

EF um váhrif eða hugsanleg váhrif er að ræða:
Leitið umsvifalaust læknis.

Upplýsingar fyrir lækna

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

Forðist beina snertingu við efni sem lekið hefur eða skvest.
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.
Haldið óviðkomandi aðilum frá lekanum

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Taka af og safna saman leka með óbrennanlegu, ísogandi efni t.d. sandi, jörð, vermíkúlít eða kísilgúr og setja í ílát til förgunar í samræmi við staðbundnar reglur.
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

Forðist beina snertingu við vöruna.
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
Ílátum sem hafa verið opnuð verður að loka vel aftur og þau skal geyma upprétt til að koma í veg fyrir leka.
Má ekki geyma hjá matvælum og öðrum neysluvörum eða fóðri

Ráðlagt geymsluefni	Geymið efnið ávallt í ílátum úr sama efni og efnið var upphaflega geymt í.
▼Geymsluskilyrði	-20 - 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

Brennisteinssýra
Mengunarmörk (8 tíma) (mg/m³): 0,05

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

Brennisteinssýra

Tímalengd:	Váhrifaleið:	DNEL:
Langtíma - Staðbundin áhrif - Verkamenn	Innöndun	50 µg/m³
Skammtíma - Staðbundin áhrif - Verkamenn	Innöndun	100 µg/m³

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	Myndun gufu verður vera haldið í lágmarki og fyrir neðan núverandi gildi takmarkanna (sjá að ofan). Mælt er með uppsetningu á staðbundnu

	útblásturskerfi ef vanalegt loftflæði í vinnuherberginu er ekki nægt. Tryggja skal að neyðarskolun augna og neyðarsturtur séu vandlega merktar. Gangið úr skugga um að augnskolunarstöðvar og öryggissturtur séu staðsettar innan seilingar. Viðhafið hefðbundnar varúðarráðstafanir við notkun vörunnar. Forðist innöndun gufa.
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
In case of inadequate ventilation use suitable respirator - B+E/P3			EN143/EN149



Húðhlífar

Ráðlagt	Gerð/Flokkur	Evrópustaðal
Nota skal sérstakan vinnuklæðnað	-	-



Handhlífar

Ráðlagt	þykkt (mm)	Gegnumbrots-tími (mín.)	Evrópustaðal
Butyl rubber (≥0,7 mm). Neoprene (≥0,5 mm).	≥ 0,5 - 0,7	≥ 480	EN374



▼Augnhlífar

Gerð	Evrópustaðal
Augnhlífar	EN 166 / EN ISO 16321-1



9. LIÐUR: EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Form (fasi)	Vökvi
Litur	Litlaust, Gulbrúnt
Lykt / Lykt þröskuld (ppm)	Sterkt/áberandi
pH	< 1
pH í lausn	~ 1,0 (1 %)
Eðlismassi (g/cm^3)	~1,40
Hreyfiseigja	Engin gögn tiltæk.
Agnaeinkenni	Á ekki við um vökva.

Fasabreytingar

Bræðslumark/Frystmark (°C)	Engin gögn tiltæk.

Mýktarmark/-svið (°C)	Á ekki við um vökva.
Suðumark (°C)	Engin gögn tiltæk.
Gufuþrýstingur	Engin gögn tiltæk.
Hlutfallsleg gufuþéttleiki	Engin gögn tiltæk.
Niðurbrotshitastig (°C)	Engin gögn tiltæk.

Gögn um eld- og sprengihættu

Kveikjumark (°C)	Engin gögn tiltæk.
Kveiking (°C)	Engin gögn tiltæk.
Sjálfsíkveikjuhitastig (°C)	Engin gögn tiltæk.
Sprengimörk (% v/v)	Engin gögn tiltæk.

Uppleysanleiki

Uppleysanleiki í vatni	Fullkomlega leysanlegt
n-oktanól/vatnsstuðull (LogKow)	Engin gögn tiltæk.
Uppleysanleiki í fitu (g/L)	Engin gögn tiltæk.

9.2. Aðrar upplýsingar

VOC (g/L)	0
Aðrar eðlisfræðilegar og efnafræðilegar breytur	Engin gögn tiltæk.
Oxunareiginleikar	Mætir ekki viðmiðum fyrir oxun.

10. LIÐUR: STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

10.1. Hvarfgirni
Engin gögn tiltæk.

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
Leysir úr læðingi eitruð gös þegar blandað er saman við vörur sem innihalda klór

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
Varma niðurbrot getur myndað ætandi gufur.

11. LIÐUR: EITUREFNAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

▼Bráð eiturhrif

Vara/innihaldsefnis	Brennisteinssýra
Prófunaraðferð:	OECD 401
Tegund:	Rotta, Wistar
Váhrifaleið:	Inntaka
Próf:	LD50
Niðurstaða:	2140 mg/kg
Aðrar upplýsingar:	Source: ECHA

Vara/innihaldsefnis	Brennisteinssýra
Prófunaraðferð:	OECD 403
Tegund:	Rotta, Fischer 344, kventegundir/karltegundir
Váhrifaleið:	Innöndun
Próf:	LC50
Niðurstaða:	344 mg/m³
Aðrar upplýsingar:	Source: ECHA

Vara/innihaldsefnis	Brennisteinssýra
Prófunaraðferð:	OECD 403
Tegund:	Mús, kventegundir/karltegundir
Váhrifaleið:	Innöndun
Próf:	LC50
Niðurstaða:	~850 mg/m³
Aðrar upplýsingar:	Source: ECHA

Miðað við fáanleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Húðæting/húðerting

Vara/innihaldsefnis	Brennisteinssýra
Niðurstaða:	Vart varð við aukaverkanir (Tærandi)

Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

Alvarlegur augnskaði/augnerting

Vara/innihaldsefnis	Brennisteinssýra
Niðurstaða:	Vart varð við aukaverkanir (Tærandi)

Veldur alvarlegum augnskaða.

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

Miðað við fáanleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif

Miðað við fáanleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Ásvelgingarhætta

Miðað við fáanleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Einkenni sem tengjast eðlisfræðilegum, efnafræðilegum og eiturefnafræðilegum eiginleikum

Húðskemmdir: Þessi vara inniheldur ætandi efni. Ef gufu eða úða er andað inn geta lungun skaðast, það valdið ertingu og bruna í öndunarfærum en einnig hósta. Ætandi efni valda endanlegum skaða á augum og sýrur brenna húð.

11.2. Upplýsingar um aðrar hættur

Innkirtlatruflandi eiginleikar

Engar vísbendingar um að innkirtla trufli eiginleika.
Þessi blanda/vara inniheldur engin efni sem talin eru hafa hormónatruflandi eiginleika í tengslum við heilsu.

▼Aðrar upplýsingar

Brennisteinssýra: IARC skilgreinir efnið í flokk 1.

12. LIÐUR: VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

12.1. Visteiturhrif

Vara/innihaldsefnis	Brennisteinssýra
Tegund:	Fiskur, Lepomis macrochirus
Umhverfi:	Ferskvatn
Tímalengd:	96 klst.
Próf:	LC50
Niðurstaða:	16 to 28 mg/L
Aðrar upplýsingar:	Source: ECHA

Vara/innihaldsefnis	Brennisteinssýra
Prófunaraðferð:	OECD 202
Tegund:	Krabbadýr, Daphnia magna
Umhverfi:	Ferskvatn
Tímalengd:	48 klst.
Próf:	EC50
Niðurstaða:	>100 mg/L
Aðrar upplýsingar:	Source: ECHA

Miðað við fáanleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Varan samanstendur eingöngu af ólífrænum blöndum sem eru ekki lífbrjótanlegar.

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 eituefni sem safnast fyrir í lífverum) og/eða vPvB.

12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar

Engar vísbendingar um að innkirtla trufli eiginleika.
Þessi blanda/vara inniheldur engin efni sem talin eru hafa innkirtlatruflandi eiginleika í tengslum við umhverfið.

12.7. Önnur skaðleg áhrif

Ekki er þörf á flokkun vegna umhverfishættu fyrir þessa vöru.

13. LIÐUR: FÖRGUN

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Um vöruna gilda reglugerðir varðandi hættulegan úrgang. (*)
HP 8 - Ætandi
Fargið innihaldi/íláti hjá í samræmi við staðbundnar reglur.
Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1357/2014 frá 18. desember 2014 um úrgang.

EWC-kóði	20 01 14*	sýrur

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/ADN/RID	UN2796	BRENNISTEINSSÝRA með undir 51% sýru	Flokkur: 8 Nr. Varúðarmerkis: 8 Flokkunarkóði: C1 	II	Nei	Takmarkað magn: 1 L Jarðganga-kóði: (E) Sjá hér að neðan til að fá frekari upplýsingar.
IMDG	UN2796	SULPHURIC ACID	Flokkur: 8 Nr. Varúðarmerkis: 8 Flokkunarkóði: C1 	II	Nei	Takmarkað magn: 1 L EmS: F-A S-B Sjá hér að neðan til að fá frekari upplýsingar.
IATA	UN2796	SULPHURIC ACID	Flokkur: 8 Nr. Varúðarmerkis: 8 Flokkunarkóði: C1 	II	Nei	Sjá hér að neðan til að fá frekari upplýsingar.

* Pökkunarflokkur
** Umhverfishættur
*** SÞ-númer eða auðkennisnúmer

▼Viðbótarupplýsingar

Um þessa vöru gilda tilskipanir varðandi hættuleg efni.
ADR/ADN/RID / 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 fyrir faglega notendur. Einstaklingar sem ekki eru orðnir 18 ára mega ekki verða fyrir váhrifum efnisins.
Beiðnir um sérstaka þjálfun	Engar sérstakar kröfur.
SEVESO	Á ekki við.
Reglugerð um forefni ávana- og fíkniefna	Brennisteinssýra (Flokki 3) Brennisteinssýra (Viðauki I.)
Viðbótarupplýsingar	Á ekki við.
Heimildir	Tilskipun Evrópusambandsins nr. 94/33/EB um vinnuvernd barna og ungmenna. Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1357/2014 frá 18. desember 2014 um úrgang. Reglugerð (EB) nr. 273/2004 um forefni ávana- og fíkniefna. Council Regulation (EC) No 2019/1148 on explosives precursors. 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

H314, Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.
H315, Veldur húðertingu.
H319, Veldur alvarlegri augnertingu.

▼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
ED = Hrifskammtur
EL = Raunverulegur hleðsluskammtur
ErC = Hlutfallslegur styrkur miðað við x% vaxtarsvörun
EuPCS = Evrópsk vöruflokkunarkerfi
EWC = Evrópsk skrá yfir úrgang
GWP = Hnattræn hlýnunarmöguleiki
HP = Kóði fyrir hættueiginleika
IATA = Alþjóðasamtök flugflutninga
IC = X hámarks hömlunarstyrkur
IMGA = Alþjóðlegur hættulegur varningur til sjós
IMO = Alþjóðasiglingamálastofnunin
LC50 = Miðgildisbanastyrkur
LCLo = Gildið samsvarar lægsta styrk efnis í lofti sem tilkynnt er um að hafi valdið dauðsfalli dýra eða manna
LD50 = 50% drápsskammtur
LOAEC = Lágmarksmæling á skaðlegum hrifstyrk
LOAEL = Lágmarksmæling á skaðlegum hrifskammti
LOEC = Lágmarksmæling á hrifstyrk
LL = Banvænn hleðsluskammtur
LogKoc = Lógaritmi deilitölunnar fyrir lífrænt kolefni og vatn
LT = banvænn tími
M = Fyrir margföldunarstuðul
NOAEC = Enginn skaðlegur hrifstyrkur mældur
NOAEL = Enginn skaðlegur hrifskammtur mældur
NOEC = Enginn hrifstyrkur mældur
NOELR = Engin mæld áhrif á hlutfall hleðsluskammts
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).
Endingartími: 36 mánuðir

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