

1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins**1.1. Vörukenni**

Form vöru	: Efnablanda
Vöruheiti	: Anti Foam
Vörukóði	: 86
Vöruhópur	: Froðueyðir

1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá**1.2.1. Viðeigandi þekkt notkun**

Helsti notkunarflokkur	: Fagnotkun
Notkun efnisins/blöndunnar	: Sjá vörutilkynningu fyrir nákvæmar upplýsingar.

1.2.2. Óráðlögð notkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

CID LINES NV
Waterpoortstraat, 2
B-8900 Ieper - Belgique
T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79
sds@cidlines.com - <http://www.cidlines.com>

1.4. Neyðarsímanúmer

Land	Stofnun/fyrirtæki	Heimilisfang	Neyðarsímanúmer	Athugasemdir
Ísland	Eitrunarmiðstöð Landspítali	Fossvogi 108 Reykjavík	+354 543 22 22	

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 hvarfmassi: 5-klór-2-metýl-4-ísótíasólín-3-óns [EB nr. 247-500-7], og 2-metýl-2H -ísótíasól-3-óns [EB nr. 220-239-6] (3:1),. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð. EUH210 - Öryggisblað er fánlegt sé um það beðið.

2.3. Aðrar hættur

Engar nánari upplýsingar tiltækar

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni**3.1. Efni**

Á ekki við

3.2. Efnablanda

Heiti	Vörukenni	%	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	(CAS-númer) 55965-84-9 (REACH-númer) Pre-registered	<= 0,0015	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 2 (Dermal), H310 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Fullur texti V-setninganna: sjá kafla 16

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi**4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi**

Fyrsta hjálpi eftir innöndun : Flytjið viðkomandi í ferskt loft og látið hann hvílast í stellingu sem léttir öndun.

Fyrsta hjálpi eftir sneringu við húð : Ekki er búist við að efnið sé hættulegt við hefðbundnar notkunaraðstæður.

Anti Foam

Öryggisblað

Samkvæmt reglugerð (ESB) 2015/830 (REACH Viðauki II)

Fyrsta hjálp eftir snertingu við augu	: Skolið strax með miklu vatni.
Fyrsta hjálp eftir að hafa gleypst efnið	: EFTIR INNTÖKU: Skolið munninn. EKKI framkalla uppköst Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.

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

Einkenni/áhrif eftir innöndun	: Ekki er búist við að efnið sé skaðlegt við innöndun við hefðbundnar notkunaraðstæður.
Einkenni/áhrif eftir snertingu við húð	: Ekki búist við að veruleg hættu sé á húðum við væntanlegar aðstæður við eðlilega notkun.
Einkenni/áhrif eftir snertingu við augu	: Ekki er búist við að efnið sé hættulegt við hefðbundnar notkunaraðstæður.
Einkenni/áhrif eftir að efnið var gleypst	: Ekki búist við að veruleg hættu sé á inntöku við ráðlagðar aðstæður við eðlilega notkun.

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

Leitið umsvifalaust lækni ef slys ber að höndum eða ef lasleika verður vart; sýnið umbúðamerkingarnar ef unnt er.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Hentug slökkviefni : Nota má öll slökkviefni.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Eldhætta	: Efnið er ekki eldfimt.
Hætta á sprengingu	: Ekki gert ráð fyrir að eldur / sprengihætta við eðlilegar notkunaraðstæður.
Hvarfgirni gaisro atveju	: Getur gefið frá sér hættulegar gastegundir við háan hita.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Eldvarnarástafanir	: Klæðist brunapolnum/eldpolnum/eldtefjandi fatnaði. Fjarlægjið alla íkveikjuvalda ef það er óhætt.
Leiðbeiningar í eldsvoða	: Notið vatnsúða eða þokuúða til kæla ílát í snertingu við hita.
Eldvarnarhlífar	: Farið að með gát þegar verið er að slökkva efnabruna. Komið ekki í eldsvæðinu án viðeigandi hlífðarbúnaðar, þar á meðal öndunarvörn. Klæðist brunapolnum/eldpolnum/eldtefjandi fatnaði. Hitapolnir hanskar.

6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Almennar ráðstafanir : Þjálfað hreinsunarstarfsfólk skal sjá um leka og það skal nota viðeigandi öndunarúnað og augnhlífar.

6.1.1. Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu

Engar nánari upplýsingar tiltækar

6.1.2. Fyrir bráðaliða

Engar nánari upplýsingar tiltækar

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Forðist að efnið komist í skólplagnir og almenningsvatn. Gerið yfirvöldum kunnugt um ef efnið kemst í fráveitukerfi eða vatnsveitukerfi.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Til afmörkunar	: Safnið upp því sem hellist niður. Notaðu viðeigandi förgun ílát.
Hreinsunaraðferðir	: Hreinsið upp efnaleifar eins fljótt og hægt er. Notið hentugt uppsogsefni til þess.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Engar nánari upplýsingar tiltækar

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun : Yfirleitt er nauðsynlegt að hafa bæði útblásturskerfi og almenna loftræstingu. Forðist að óþarfa snertingu við efnið.

Hreinlætisráðstafanir : Þvoið hendur og önnur svæði með mildri sápu og vatni áður en þau borða, drekka eða reykja og þegar þeir fara af störfum. Meðhöndlið í samræmi við góðar hollustu- og öryggisstarfsvenjur.

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

Geymsluskilyrði : Geymið á þurrum, köldum og vel loftræstum stað. Látið ekki frosna. Haldið ílátinu lokuðu þegar það er ekki í notkun. Haldið ílátinu lokuðu þegar það er ekki í notkun.

Geymsluhiti : < 50 °C

7.3. Sértek, endanleg notkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Takmörkunarfærubreytur

Engar nánari upplýsingar tiltækar

Anti Foam

Öryggisblað

Samkvæmt reglugerð (ESB) 2015/830 (REACH Viðauki II)

8.2. Váhrifavarnir

Handahlífar:

Ef um er að ræða endurtekna eða langvarandi snertingu.

tegund	Efni	gegnræpi	Þykkt (mm)	Skarpskyggni	Staðall
Endurnýtanleg hanskar	Pólývínýlklóríð (PVC)	6 (> 480 mínútur)	0.5	2 (< 1.5)	EN ISO 374-1

Tákn fyrir ersónuhlí(ar):



Aðrar upplýsingar:

Neysi hvorki matar né drykkjar meðan á notkun stendur. Reykingar bannaðar. Veita staðbundna útblástur eða almenna loftræstingu.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand	: Vökvi
Útlit	: Slímkennt.
Litur	: Engin gögn tiltæk
Lykt	: Engin gögn tiltæk
Lyktarmörk	: Engin gögn tiltæk
pH	: Engin gögn tiltæk
Hlutfallslegur uppgufunarhraði (bútýlasetat=1)	: Engin gögn tiltæk
Bræðslumark	: Engin gögn tiltæk
Frostmark	: Engin gögn tiltæk
Suðumark	: Engin gögn tiltæk
Blossamark	: Engin gögn tiltæk
Sjálfsíkveikjumark	: Engin gögn tiltæk
Hitastig niðurbrots	: Engin gögn tiltæk
Eldfimi (fast efni, gas)	: Engin gögn tiltæk
Gufuþrýstingur	: Engin gögn tiltæk
Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi við 20 °C	: Engin gögn tiltæk
Hlutfallslegur eðlismassi	: Engin gögn tiltæk
Eðlismassi	: ≈ 1 kg/l
Leysanleiki	: Vatn: 100 %
Log Pow	: Engin gögn tiltæk
Eðlisseigja	: ≈ 500 mm ² /s
Skriðseigja	: 500 mPa·s (20°C)
Sprengieiginleikar	: Engin gögn tiltæk
Oxunareiginleikar	: Engin gögn tiltæk
Sprengimark	: Engin gögn tiltæk

9.2. Aðrar upplýsingar

Engar nánari upplýsingar tiltækar

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Ekkert við hefðbundin skilyrði.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugt við hefðbundin notkunarskilyrði.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Engin fjölliðun.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Gífurlega hár eða lágur hiti.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Oxunarefni.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Koltvíoxíð. Koltvísyringur (CO₂).

Anti Foam

Öryggisblað

Samkvæmt reglugerð (ESB) 2015/830 (REACH Viðauki II)

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Bráð eiturhrif (um munn)	: Ekki flokkað
Bráð eiturhrif (um húð)	: Ekki flokkað
Bráð eiturhrif (við innöndun.)	: Ekki flokkað

reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9)

LD50 um munn, rotta	550 mg/kg
LD50 um húð, rotta	200 - 1000
LC50 innöndun rotta (mg/l)	0,3 mg/l (4h)

Húðæting/húðerting	: Ekki flokkað
Alvarlegur augnskaði/augnerting	: Ekki flokkað
Næming öndunarfæra eða húðnæming	: Ekki flokkað
Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur	: Ekki flokkað
Krabbameinsvaldandi áhrif	: Ekki flokkað
Skaðleg áhrif á æxlun	: Ekki flokkað
Sértæk eiturhif á marklíffæri (váhrif í eitt skipti)	: Ekki flokkað
Sértæk eiturhif á marklíffæri (endurtekin váhrif)	: Ekki flokkað
Ásvelgingarhætta	: Ekki flokkað

Anti Foam

Eðlisseigja	≈ 500 mm ² /s
-------------	--------------------------

12. LIÐUR: Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

12.1. Eiturhrif

Bráð eiturhrif í vatni	: Ekki flokkað
Langvinn eiturhrif í vatni	: Ekki flokkað

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Engar nánari upplýsingar tiltækar

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Engar nánari upplýsingar tiltækar

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. Önnur skaðleg áhrif

Engar nánari upplýsingar tiltækar

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Staðarbundin lög (úrgangur)	: Fargið á öruggan hátt í samræmi við staðarbundnar/landsbundnar reglugerðir.
Aðferðir við meðhöndlun úrgangs	: Má ekki losa í niðurfall, vörunni og umbúðum hennar skal fargað á tryggilegan hátt. Hættulegt úrgangur vegna eiturhrifa. Forðist losun út í umhverfið. Fargið á öruggan hátt í samræmi við staðarbundnar/landsbundnar reglugerðir.
Þjónusta vegna skólpförgunar	: Förgun skal gera samkvæmt opinberum reglugerðum.
Ráðleggingar um förgun afurðar/umbúða	: Þegar ílátin eru fullkomlega tóm er hægt að endurnýta þau á sama hátt og aðrar umbúðir. Fargið á öruggan hátt í samræmi við staðarbundnar/landsbundnar reglugerðir. Forðist losun út í umhverfið.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

Í samræmi við ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

14.1. UN-númer

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

Anti Foam

Öryggisblað

Samkvæmt reglugerð (ESB) 2015/830 (REACH Viðauki II)

Nákvæmt flutningaheiti (IATA)	: Á ekki við
Nákvæmt flutningaheiti (ADN)	: Á ekki við
Nákvæmt flutningaheiti (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

Pökkunarhópur (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. Umhverfshættur

Hættulegt umhverfinu : Nei

Sjávarmengandi : Nei

Aðrar upplýsingar : Hriensið alla leka, hversu litill sem þeir eru og ef hægt er án þess að taka óþarfa áhættu

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Sérstakar varúðarráðstafanir við flutning : Tryggið að ökumaður sé meðvitaður um mögulegar hættur farmsins og að hann viti hvað gera skuli ef slys eða neyðartilfelli koma upp, Bannað að fara með opinn eld, neista og reykingar bannaðar, Geymið almenningi í burtu frá hættusvæði, GERIÐ SLÖKKVILIÐI VIÐVART SAMSTUNDIS

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 skv. II. viðauka við MARPOL-samninginn og IBC-kóðanum

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

Inniheldur engin efni sem heyra undir takmarkanir í Viðauka XVII við REACH

Inniheldur ekki REACH kandidatefni

Inniheldur engin efni úr lista XIV í REACH

Inniheldur ekkert efni sem fellur undir REGLUGERÐ (ESB) EVRÓPUÞINGSINS OG RÁÐS EVRÓPUAMBANDSINS nr. 649/2012 frá 4. júlí 2012 er varðar innflutning og útflutning hættulegra, kemískra efna.

Efnið/efnin fellur/falla ekki undir reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) og ráðsins nr. 850/2004 frá 29. apríl 2004 um þrávirk, lífræn mengunarefni og um breytingu á tilskipun 79/117/EBE.

Aðrar upplýsingar, takmarkanir og bönn : Tryggið að öllum landsbundnum/staðarbundnum reglugerðum sé fylgt eftir.

15.1.2. Landsbundnar reglugerðir

Engar nánari upplýsingar tiltækar

Anti Foam

Öryggisblað

Samkvæmt reglugerð (ESB) 2015/830 (REACH Viðauki II)

15.2. Efnaöryggismat

Engar nánari upplýsingar tiltækar

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Aðrar upplýsingar : FYRIRVARI UM ÁBYRGÐ Upplýsingar þessa öryggisblaðs eru fengnar frá heimildum sem taldar eru traustar. Upplýsingarnar eru gefnar upp án ábyrgðar á réttleika þeirra, hvort sem sú ábyrgð er tekin skýrlega fram eða gefin til kynna. Skilyrði eða aðferðir meðhöndlunar, geymslu, notkunar eða förgunar vörunnar eru ekki undir okkar stjórn og okkur er ekki kunnugt um slíkt. Vegna þessa sem og annarra ástæðna öxlum við ekki ábyrgð og afsöllum okkur ábyrgð á tapi, skemmdum eða kostnaði sem upp kemur eða tengist meðhöndlun, geymslu, notkun eða förgun vörunnar. Þetta öryggisblað var búið til fyrir þessa vöru og það má einungis nota með henni. Ef varan er notuð sem innihaldsefni í annarri vöru getur verið að þetta öryggisblað eigi ekki við.

Fullur texti H- og EUH-setninga:	
Acute Tox. 2 (Dermal)	Bráð eiturrif (um húð), Undirflokkur 2
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Bráð eiturrif (við innöndun.), Undirflokkur 2
Acute Tox. 3 (Oral)	Bráð eiturrif (um munn), Undirflokkur 3
Aquatic Acute 1	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi — bráð eiturrif, Undirflokkur 1
Aquatic Chronic 1	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi — langvinn eiturrif, Undirflokkur 1
Skin Corr. 1B	Húðæting/húðerting, Undirflokkur 1B
Skin Sens. 1	Húðnæming, 1. undirflokkur
H301	Eitrað við inntöku
H310	Banvænt í snertingu við húð
H314	Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða
H317	Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð
H330	Banvænt við innöndun
H400	Mjög eitrað lífi í vatni
H410	Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif
EUH208	Inniheldur . Getur framkallað ofnæmisviðbrögð
EUH210	Öryggisblað er fáanlegt sé um það beðið

SDSCLP3

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.