

1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1. Vörुकenni

Form vöru	: Efnablanda
Vöruheiti	: Bio Cid S
Vörukóði	: 17
Vörutegund	: Potta- og hreinsiefni
Vöruhópur	: hreinsun vara

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]

Húðæting/húðerting, Undirflokkur 1A	H314
Alvarlegur augnskaði/agnerting, 1. Undirflokkur	H318
Fullur texti hættusetninga: sjá 16. lið	

Eðlisefnafræðilegar aukaverkanir á heilsu í mönnum og umhverfi

Engar nánari upplýsingar tiltækar

2.2. Merkingaratriði

Merking samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]

Hættumerki (CLP)



GHS05

Viðvörðunarorð (CLP)

: Hætta

Hættuleg innihaldsefni

: Kalíumhýdroxíð; natriumhýdroxíð, vítissóði

Hættusetningar (CLP)

: H314 - Veldur alvarlegum bruna um húð og augnskaða.

Varnaðarsetningar (CLP)

: P260 - Andið ekki að ykkur ryki eða úða.
P273 - Forðist losun út í umhverfið.
P280 - Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlíf/andlitshlíf/heyrrnarhlíf.
P301+P330+P331 - EFTIR INNTÓKU: Skolið munninn. EKKI framkalla uppköst.
P303+P361+P353 - BERIST EFNID Á HÚÐ (eða í hár): Farið strax úr fötum sem óhreinast af efninu. Skolið húðina með vatni.
P304+P340 - EFTIR INNÖNDUN: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og hafið hann í stellingu sem léttir öndun.
P305+P351+P338 - BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.
P310 - Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.
P501 - Fargið innihaldi/fláti hjá

2.3. Aðrar hættur

Þetta efni/blanda mætir ekki PBT kröfum XIII. viðauka REACH reglugerðarinnar

Þetta efni/blanda mætir ekki vPvB kröfum XIII. viðauka REACH reglugerðarinnar

Bio Cid S

Öryggisblað

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

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.1. Efni

Á ekki við

3.2. Efnablanda

Heiti	Vörुकenni	%	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]
natriumhýdroxíð, vítissóði	(CAS-númer) 1310-73-2 (EB-númer) 215-185-5 (Skránnúmer EB) 011-002-00-6 (REACH-númer) 01-2119457892-27	15 – 30	Skin Corr. 1A, H314
Kalíumhýdroxíð	(CAS-númer) 1310-58-3 (EB-númer) 215-181-3 (Skránnúmer EB) 19-002-00-8 (REACH-númer) 01-2119487136-33	5 – 15	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314

Sérstök váhrifamörk:

Heiti	Vörुकenni	Sérstök váhrifamörk
natriumhýdroxíð, vítissóði	(CAS-númer) 1310-73-2 (EB-númer) 215-185-5 (Skránnúmer EB) 011-002-00-6 (REACH-númer) 01-2119457892-27	(0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A, H314
Kalíumhýdroxíð	(CAS-númer) 1310-58-3 (EB-númer) 215-181-3 (Skránnúmer EB) 19-002-00-8 (REACH-númer) 01-2119487136-33	(0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A, H314

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. Leitið strax lækni.

Fyrsta hjálpi eftir snertingu við húð

: Fjarlægjið fatnað sem komist hefur í snertingu við efnið og þvoðið öll húðsvæði sem komist hafa í snertingu við efnið með mildri sápu og vatni og svo með volgu vatni. Leitið til lækni (framvísið merkinu þegar hægt er).

Fyrsta hjálpi eftir snertingu við augu

: Skolið strax með miklu vatni. Leitið strax lækni.

Fyrsta hjálpi eftir að hafa gleypst efnið

: Skolið munninn. Framkallið ekki uppköst vegna ætandi áhrifa. Taktu á sjúkrahús.

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

Einkenni/áhrif eftir innöndun

: Innöndun gufa getur valdið öndunarörðugleikum. Hósti. Hálsbólga.

Einkenni/áhrif eftir snertingu við húð

: Roði, verkir. Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

Einkenni/áhrif eftir snertingu við augu

: Roði, verkir. Þokusýn. Tár. Alvarlegur augnskaði.

Einkenni/áhrif eftir að efnið var gleypst

: Brennandi tilfinning. Hósti. Krampar. Getur valdið bruna eða ertingu á fóðringum í munn, hálsi og meltingarvegi. Inntaka lítils magns þessa efnis hefur mjög skaðleg áhrif á heilsu.

4.3. Upplýsingar um tafarlausa læknisumönnun 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

: Þurr efni. Froða. Koltvíoxíð.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Eldhætta

: Ekki brennanlegt.

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.

Hættuleg niðurbrotsefni

: Eitraður reykur getur myndast.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Eldvarnarráðstafanir

: 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.

Eldvarnarhlífur

: 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.

Bio Cid S

Öryggisblað

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

Aðrar upplýsingar

: Efnið getur brotnað niður og gefið frá sér eittraðar gastegundir þegar það er í snertingu við mikinn hita.

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 öndunarbúnað og augnhlífur. Stöðvið leka ef það er óhætt. Komið í veg fyrir að efnið komist í fráveitukerfi, kjallara og vinnugryfjur eða á aðra staði þar sem samansöfnun þess getur verið hættuleg.

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

: Stöðvið lekann ef áhættulaust er að gera slíkt. 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

: Forðist snertingu við húð og augu þegar varan er meðhöndluð. Notið einstaklingshlífur. Andið ekki inn gufu/úða. Tryggið að loftræsting sé nægileg á notkunarstaðnum til að koma í veg fyrir gufumyndun.

Hreinlætisráðstafanir

: Þvoðið 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

: halda aðeins í upprunalegum umbúðum á köldum, vel loftræstum stað. Geymið ekki í corrodable málm. Haldið ílátinu lokaðu þegar það er ekki í notkun. Látið ekki frosna.

7.3. Sértek, endanleg notkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Eftirlitsbreytur

Kalíumhýdroxíð (1310-58-3)	
DNEL/DMEL (vinnufólk)	
Langvinn eiturrif - altæk einkenni, við innöndun	1 mg/m ³
Langvinn eiturrif - svæðisbundin einkenni, við innöndun	1 mg/m ³
DNEL/DMEL (almennigur)	
Langvinn eiturrif - altæk einkenni, við innöndun	1 mg/m ³
Langvinn eiturrif - svæðisbundin einkenni, við innöndun	1 mg/m ³

8.2. Váhrifavarnir

Handahlífar:					
Notið viðeigandi hanskar sem eru ónæmir fyrir kemískri kemingu.					
tegund	Efni	gegnræpi	Þykkt (mm)	Skarpskyggni	Staðall
Endurnýtanleg hanskar	Pólyvínýlklóríð (PVC)	6 (> 480 mínútur)	0.5	2 (< 1.5)	EN ISO 374
Augnhlífur:					
Notið hlífðargleraugu með slettivörn					
tegund	Notkun	Einkenni	Staðall		
Öryggishlíf, Öryggisgleraugu	Dropi	hreinsa, Plast.	EN 166		

Bio Cid S

Öryggisblað

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

Húð- og líkamshlífar:			
Notið viðeigandi hlífðarfatnað			
tegund		Staðall	
		EN14605:2005+A1:2009	
Öndunarhlíf:			
Nota skal viðeigandi ryk eða öndunargrímu ef loftbólur myndast við að meðhöndla þetta efni.			
Tæki	Tegund síu	Ástand	Staðall
Einnota hálfgríma	Síu tegund B/P2	Langtímaáhrif, Gufuhlíf	EN 132, EN 140

Tákn fyrir ersónuhlíf(ar):



Aðrar upplýsingar:

Neytið 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
Litur	: dökkbrúnt.
Lykt	: Einkenni.
Lyktarmörk	: Engin gögn tiltæk
pH	: ≈ 12,5 (1%)
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	: ≈ 1,35 kg/l
Leysanleiki	: Vatn: 100 %
Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow)	: Engin gögn tiltæk
Eðlissegja	: Engin gögn tiltæk
Skriðsegja	: Engin gögn tiltæk
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

Varan er stöðug við eðlilega meðhöndlun og geymslu.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Ekkert við hefðbundin skilyrði.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Engar nánari upplýsingar tiltækar

10.5. Ósamrýmanleg efni

Sterkar sýrur. Ál.

Bio Cid S

Öryggisblað

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

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

According to process conditions, hazardous decomposition products may be generated.

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

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

Bio Cid S

LD50 um munn, rotta	> 2000 mg/kg
---------------------	--------------

Kalíumhýdroxíð (1310-58-3)

Banaskammtur (LD) 50 um munn	333 mg/kg
------------------------------	-----------

Húðæting/húðerting	: Veldur alvarlegum bruna um húð. pH: ≈ 12,5 (1%)
Alvarlegur augnskaði/augnerting	: Veldur alvarlegum augnskaða. pH: ≈ 12,5 (1%)
Næming öndunarfæra eða húðnæming	: Ekki flokkað
Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur	: Ekki flokkað
Krabbameinsvaldandi áhrif	: Ekki flokkað
Eiturrif á æxlun	: Ekki flokkað
Sértæk eiturrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti	: Ekki flokkað

Bio Cid S

LOAEL (um munn, rotta)	> 2000 mg/kg líkamsþyngdar
------------------------	----------------------------

Sértæk eiturrif á marklíffæri - endurtekin váhrif	: Ekki flokkað
Ásvelgingarhætta	: Ekki flokkað

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturrif

Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, skammtíma (bráð)	: Ekki flokkað
Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, langvarandi (langvinn)	: Ekki flokkað

12.2. Þrávirkni og niðurbrotanleiki

Bio Cid S

Þrávirkni og niðurbrotanleiki	Yfirborðsvirka efnið sem er innifalið í þessum efnablöndu uppfyllir skilyrði um lífræn niðurbrot eins og mælt er fyrir um í reglugerð (EB) nr. 648/2004 um þvottaefni.
-------------------------------	--

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

Bio Cid S

Þetta efni/blanda mætir ekki PBT kröfum XIII. viðauka REACH reglugerðarinnar

Þetta efni/blanda mætir ekki vPvB kröfum XIII. viðauka REACH reglugerðarinnar

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 eiturrifa. Forðist losun út í umhverfið. Fargið á öruggan hátt í samræmi við staðarbundnar/landsbundnar reglugerðir.
Þjónusta vegna skólpörgunar	: Förgun skal gera samkvæmt opinberum reglugerðum.

Bio Cid S

Öryggisblað

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

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)	: UN 3266
UN-númer (IMDG)	: UN 3266
UN-númer (IATA)	: UN 3266
UN-númer (ADN)	: UN 3266
UN-númer (RID)	: UN 3266

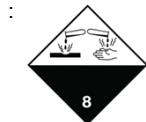
14.2. Rétt UN-sendingarheiti

Nákvæmt flutningaheiti (ADR)	: ætandi vökvi, grunnur, ólífræn, N.O.S. (natríumhýdroxíð, vítissóði ; Kalíumhýdroxíð)
Rétt sendingarheiti (IMDG)	: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (sodium hydroxide; caustic soda ; Potassium hydroxide)
Rétt sendingarheiti (IATA)	: ætandi vökvi, grunnur, ólífræn, n.o.s. (natríumhýdroxíð, vítissóði ; Kalíumhýdroxíð)
Nákvæmt flutningaheiti (ADN)	: ætandi vökvi, grunnur, ólífræn, N.O.S. (natríumhýdroxíð, vítissóði ; Kalíumhýdroxíð)
Nákvæmt flutningaheiti (RID)	: ætandi vökvi, grunnur, ólífræn, N.O.S. (natríumhýdroxíð, vítissóði ; Kalíumhýdroxíð)
Lýsing á flutningsskjali (ADR)	: UN 3266 ætandi vökvi, grunnur, ólífræn, N.O.S. (natríumhýdroxíð, vítissóði ; Kalíumhýdroxíð), 8, II, (E)
Lýsing á flutningsskjali (IMDG)	: UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (sodium hydroxide; caustic soda ; Potassium hydroxide), 8, II
Lýsing á flutningsskjali (IATA)	: UN 3266 ætandi vökvi, grunnur, ólífræn, n.o.s. (natríumhýdroxíð, vítissóði ; Kalíumhýdroxíð), 8, II
Lýsing á flutningsskjali (ADN)	: UN 3266 ætandi vökvi, grunnur, ólífræn, N.O.S. (natríumhýdroxíð, vítissóði ; Kalíumhýdroxíð), 8, II
Lýsing á flutningsskjali (RID)	: UN 3266 ætandi vökvi, grunnur, ólífræn, N.O.S. (natríumhýdroxíð, vítissóði ; Kalíumhýdroxíð), 8, II

14.3. Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga

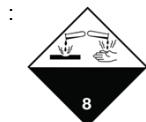
ADR

Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga (ADR)	: 8
Hættumerki (ADR)	: 8



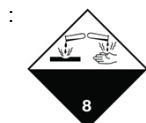
IMDG

Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga (IMDG)	: 8
Hættumerki (IMDG)	: 8



IATA

Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga (IATA)	: 8
Hættumerki (IATA)	: 8



ADN

Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga (ADN)	: 8
Hættumerki (ADN)	: 8

Bio Cid S

Öryggisblað

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



RID

Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga (RID) : 8

Hættumerki (RID) : 8



14.4. Pökkunarflokkur

Pökkunarhópur (ADR) : II

PökkIMDGarhópur (IMDG) : II

Umbúðaflokkur (IATA) : II

Umbúðaflokkur (ADN) : II

PökkRIDarhópur (RID) : II

14.5. Umhverfishættur

Hættulegt umhverfinu : Nei

Sjávarmengandi : Nei

Aðrar upplýsingar : Hriensið alla leka, hversu litlir 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

Flokkunarkóði (ADR) : C5

Sérstakar ráðstafanir (ADR) : 274

Takmarkað magn (ADR) : 1I

Undanþegið magn (ADR) : E2

Pakkningarleiðbeiningar : P001, IBC02

Ákvæði um sampökkun (ADR) : MP15

Leiðbeiningar um flytjanlega geyma og lausafarmsílát (ADR) : T11

Sérstök ákvæði varðandi flytjanlega geyma og lausafarmsílát (ADR) : TP2, TP27

Geymakóði (ADR) : L4BN

Farartæki til gámaflutnings : AT

Flutningsflokkur (ADR) : 2

Hættuauðkennisnúmer (Kemler-nr.) : 80

Appelsínugular plötur :

Takmörkunarkóði fyrir göng (ADR) : E

Flutningur á sjó

Sérstakar ráðstafanir (IMDG) : 274

Takmarkað magn (IMDG) : 1 L

Undanþegið magn (IMDG) : E2

Packing instructions (IMDG) : P001

Pakkningarleiðbeiningar IBC (IMDG) : IBC02

Tank instructions (IMDG) : T11

Tank special provisions (IMDG) : TP2, TP27

EmS-No. (Fire) : F-A

EmS-No. (Spillage) : S-B

Stowage category (IMDG) : B

Bio Cid S

Öryggisblað

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

Geymsla og meðhöndlun (IMDG)	: SW2
Aðskilnaður (IMDG)	: SG35
Properties and observations (IMDG)	: Reacts violently with acids. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Flutningur með flugi

Magn fyrir utan flutning með farþegaflugi og flugfrakt (IATA)	: E2
Takmarkað magn í flutningi með farþegaflugi og flugfrakt (IATA)	: Y840
Hámarks nettómagn fyrir takmarkað magn í flutningi með farþegaflugi og flugfrakt (IATA)	: 0.5L
Leiðbeiningar á umbúðum í flutningi með farþegaflugi og flugfrakt (IATA)	: 851
Hámarks nettómagn í flutningi með farþegaflugi og flugfrakt (IATA)	: 1L
Leiðbeiningar um umbúðir í flugfrakt (IATA)	: 855
Hámarks magn í flugfrakt (IATA)	: 30L
Sérstakar ráðstafanir (IATA)	: A3, A803
ERG-kóði (IATA)	: 8L

Flutningur á skipgengum vatnaleiðum

Flokkunarkóði (ADN)	: C5
Sérstakar ráðstafanir (ADN)	: 274
Takmarkað magn (ADN)	: 1 L
Undanþegið magn (ADN)	: E2
Nauðsynlegur búnaður (ADN)	: PP, EP
Fjöldi blárra keila/ljósra (ADN)	: 0

Flutningur á járnbrautum

Flokkunarkóði (RID)	: C5
Sérstakar ráðstafanir (RID)	: 274
Takmarkað magn (RID)	: 1L
Undanþegið magn (RID)	: E2
Fyrirmæli um pökkun (RID)	: P001, IBC02
Ákvæði um sampökkun (RID)	: MP15
Fyrirmæli um færanlega geyma of gáma fyrir efni í lausu (RID)	: T11
Sérstök fyrirmæli um færanlega geyma of gáma fyrir efni í lausu (RID)	: TP2, TP27
Geymakóðar fyrir RID geyma (RID)	: L4BN
Sérstök fyrirmæli fyrir RID geyma (RID)	: TU42
Flutningsflokkur (RID)	: 2
Hraðsending pakka (pakkar í hraðsendingu) (RID)	: CE6
hættuauðkennisnúmer	: 80

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

Á ekki við

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1. Sérstak 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 útflytning hættulegra, kemískra efna.

Inniheldur ekkert efni sem falla undir reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 2019/1021 frá 29. júní 2019 um þrávirk, lífræn mengunarefni

Aðrar upplýsingar, takmarkanir og bönn : Tryggið að öllum landsbundnum/staðarbundnum reglugerðum sé fylgt eftir. PIC-reglugerð ESB (649/2012) - Útflutningur og innflutningur hættulegra, kemískra efna. {0} fellur undir reglugerð (ESB) Evrópuþingsins og ráðs evrópuambandsins nr. 649/2012 frá 4. júlí 2012 er varðar innflutning og útflytning hættulegra, kemískra efna.

Bio Cid S

Öryggisblað

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

15.1.2. Landsbundnar reglugerðir

Engar nánari upplýsingar tiltækar

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. 4 (Oral)	Bráð eiturhrif (við inntöku), 4. Undirflokkur
Eye Dam. 1	Alvarlegur augnskaði/augnerting, 1. Undirflokkur
Eye Irrit. 2	Alvarlegur augnskaði/augnerting, 2. Undirflokkur
Met. Corr. 1	Ætandi fyrir málma, 1. Undirflokkur
Skin Corr. 1A	Húðæting/húðerting, Undirflokkur 1A
Skin Corr. 1B	Húðæting/húðerting, Undirflokkur 1B
Skin Irrit. 2	Húðæting/húðerting, 2. Undirflokkur
H290	Getur verið ætandi fyrir málma.
H302	Hættulegt við inntöku.
H314	Veldur alvarlegum bruna um húð og augnskaða.
H315	Veldur húðertingu.
H318	Veldur alvarlegum augnskaða.
H319	Veldur alvarlegri augnertingu.

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.