

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

1.1. Vörukenni

Form vöru	: Efnablanda
Vöruheiti	: Kickstart
Vörukóði	: 875
Vöruhópur	: Sóttþreinsir

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]

Lífærni peroxíð, Gerð D	H242
Bráð eiturrif (um munn), Undirflokkur 4	H302
Bráð eiturrif (við innöndun.), Undirflokkur 4	H332
Húðæting/húðerting, Undirflokkur 1A	H314
Sértæk eiturrif á marklíffæri — váhrif í eitt skipti, Undirflokkur 3	H335
Hættulegt fyrir vatnsumhverfi — langvinn eiturrif, Undirflokkur 1	H410

Fullur texti hættusetningar: 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)



GHS02

GHS05

GHS07

GHS09

Viðvörðunarorð (CLP)

: Hætta

Hættusetningar (CLP)

: H242 - Eldfimt við hitun.
H302+H332 - Hættulegt við inntöku eða innöndun.
H314 - Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.
H335 - Getur valdið ertingu í öndunarfærum.
H410 - Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Varnaðarsetningar (CLP)

: P280 - Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/aughnliifar/andlitshliifar.
P260 - Andið ekki að ykkur ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi.
P221 - Gætið þess að blanda efninu ekki saman við brennanleg efni/...
P304+P340 - EFTIR INNÖNDUN Aistrigh go dtí aer úr agus coinnigh faoi shuaimhneas i riocht inar féidur análú go compordach. Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni. Tá sé práinneach go bhfaightear cóir leighis ar leith.
P301+P330+P331+P310+P321 - MÁ SHLOGTAR Skolið munninn. EKKI framkalla uppköst. Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni. Cóir leighis ar leith.
P303+P361+P353 - BERIST EFNID Á HÚÐ (eða í hár)Farið strax úr fótum sem óhreinkast af efninuSkolið húðina með vatni/Farið í sturtu.

Kickstart

Öryggisblað

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

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]
Hydrogen peroxide	(CAS-númer) 7722-84-1 (EB-númer) 231-765-0 (Skránnúmer EB) 8-003-00-9 (REACH-númer) 01-2119485845-22	15 - 30	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
Acetic acid	(CAS-númer) 64-19-7 (EB-númer) 200-580-7 (Skránnúmer EB) 607-002-00-6 (REACH-númer) 01-2119475328-30	5 - 15	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314
Peracetic acid	(CAS-númer) 79-21-0 (EB-númer) 201-186-8 (Skránnúmer EB) 607-094-00-8 (REACH-númer) 01-2119531330-56	1 - 5	Flam. Liq. 3, H226 Org. Perox. D, H242 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335 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. Leitið strax lækni.
- Fyrsta hjálpi eftir snertingu við húð : Fjarlægjið fatnað sem komist hefur í snertingu við efnið og þvojið 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 lækniúmmönnun 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 : Eldfimt við hitun.
- Hætta á sprengingu : Engin bein hætta á sprengingu.
- Hættuleg niðurbrotsefni : Eitraður reykur getur myndast. Ætandi gufur.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

- Eldvarnarráðstafanir : Klæðist brunapolnum/eldþolnum/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/eldþolnum/eldtefjandi fatnaði. Hitapolnir hanskar.

Kickstart

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 vinnugryfur 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 heillist 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

Hydrogen peroxide (7722-84-1)	
DNEL/DMEL (vinnufólk)	
Bráð eiturrhif - svæðisbundin einkenni, við innöndun	3 mg/m ³
Langvinn eiturrhif - svæðisbundin einkenni, við innöndun	1,4 mg/m ³
DNEL/DMEL (almennigur)	
Bráð eiturrhif - svæðisbundin einkenni, við innöndun	1,93 mg/m ³
Langvinn eiturrhif - svæðisbundin einkenni, við innöndun	0,21 mg/m ³
PNEC (vatn)	
PNEC í vatni (ferskvatn)	0,0126 mg/l Assessment factor: 50
PNEC í vatni (sjór)	0,0126 mg/l Assessment factor: 50
PNEC í vatni (ósamfelt, ferskvatn)	0,0138 mg/l Assessment factor: 100
PNEC (set)	
PNEC í seti (ferskvatn)	0,047 mg/kg þurrvigt
PNEC í seti (sjór)	0,047 mg/kg þurrvigt
PNEC (jarðlag)	
PNEC í jarðlag	0,0023 mg/kg þurrvigt

Kickstart

Öryggisblað

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

Hydrogen peroxide (7722-84-1)	
PNEC (STP)	
PNEC skólphreinsistöð	4,66 mg/l Assessment factor: 100
Acetic acid (64-19-7)	
DNEL/DMEL (vinnufólk)	
Bráð eiturrhif - svæðisbundin einkenni, við innöndun	25 mg/m ³
Langvinn eiturrhif - svæðisbundin einkenni, við innöndun	25 mg/m ³
DNEL/DMEL (almennigur)	
Bráð eiturrhif - svæðisbundin einkenni, við innöndun	25 mg/m ³
Langvinn eiturrhif - svæðisbundin einkenni, við innöndun	25 mg/m ³
PNEC (vatn)	
PNEC í vatni (ferskvatn)	3,058 mg/l Assessment factor: 100
PNEC í vatni (sjór)	0,3058 mg/l Assessment factor: 100
PNEC í vatni (ósamfellt, ferskvatn)	30,58 mg/l Assessment factor: 10
PNEC (set)	
PNEC í seti (ferskvatn)	11,36 mg/kg þurrvig
PNEC í seti (sjór)	1,136 mg/kg þurrvig
PNEC (jarðlag)	
PNEC í jarðlag	0,47 mg/kg þurrvig
PNEC (STP)	
PNEC skólphreinsistöð	85 mg/l Assessment factor: 10
Peracetic acid (79-21-0)	
DNEL/DMEL (vinnufólk)	
Bráð eiturrhif - altæk einkenni, við innöndun	0,6 mg/m ³
Bráð eiturrhif - svæðisbundin einkenni, um húð	0,12 % í blöndu
Bráð eiturrhif - svæðisbundin einkenni, við innöndun	0,6 mg/m ³
Langvinn eiturrhif - altæk einkenni, við innöndun	0,6 mg/m ³
Langvinn eiturrhif - svæðisbundin einkenni, við innöndun	0,6 mg/m ³
DNEL/DMEL (almennigur)	
Bráð eiturrhif - altæk einkenni, við innöndun	0,6 mg/m ³
Bráð eiturrhif - svæðisbundin einkenni, um húð	0,12 % í blöndu
Bráð eiturrhif - svæðisbundin einkenni, við innöndun	0,3 mg/m ³
Langvinn eiturrhif - altæk einkenni, við innöndun	0,6 mg/m ³
Langvinn eiturrhif - svæðisbundin einkenni, við innöndun	0,6 mg/m ³
PNEC (vatn)	
PNEC í vatni (ferskvatn)	0,000224 mg/l Assessment factor: 10
PNEC (set)	
PNEC í seti (ferskvatn)	0,00018 mg/kg þurrvig
PNEC (jarðlag)	
PNEC í jarðlag	0,32 mg/kg þurrvig Assessment factor: 1000

Kickstart

Öryggisblað

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

Peracetic acid (79-21-0)

PNEC (STP)

PNEC skólphreinsistöð 0,051 mg/l Assessment factor: 100

8.2. Váhrifavarnir

Efni fyrir hlífðarfatnað:

Ástand	Efni	Staðall
Góð viðnám:		EN14605:2005+A1:2009

Handahlífar:

Notið viðeigandi hanskar sem eru ónæmir fyrir kemískri kemingu. Efnapólnir PVC hanskar (samkvæmt evrópskum staðli EN 374 eða samsvarandi)

tegund	Efni	gegnþræpi	þykkt (mm)	Skarpskyggni	Staðall
Endurnýtanleg hanskar	Pólývínýlklóríð (PVC)	6 (> 480 mínútur)	0.5	2 (< 1.5)	EN ISO 374

Augnhlífar:

Efnapólin hlífðargleraugu eða andlitshlíf með hlífðargleraugum

tegund	Notkun	Einkenni	Staðall
Öryggisgleraugu, Öryggishlíf, Andlit skjöldur;	Dropi	hreinsa, Plast.	EN 166

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.

Tákn fyrir ersónuhlí(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	: hreinsa.
Lykt	: Skörpum.
Lyktarmörk	: Engin gögn tiltæk
pH	: ≈ 3 (1%)
Hlutfallslegur uppgufunarhraði (bútýlasetat=1)	: Engin gögn tiltæk
Bræðslumark	: -28 °C
Frostmark	: Engin gögn tiltæk
Suðumark	: 105 °C
Blossamark	: 100 °C
Sjálfsíkveikjumark	: Engin gögn tiltæk
Hitastig niðurbrots	: 60 °C May release : Súrefni.
Eldfimi (fast efni, gas)	: Engin gögn tiltæk
Gufuþrýstingur	: 27 hPa
Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi við 20 °C	: Engin gögn tiltæk
Hlutfallslegur eðlismassi	: Engin gögn tiltæk

Kickstart

Öryggisblað

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

Eðlismassi	: ≈ 1,12 kg/l
Leysanleiki	: Vatn: 100 %
Log Pow	: Engin gögn tiltæk
Eðlisseigja	: Engin gögn tiltæk
Skriðseigja	: 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. Efnafraðilegur 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

Hiti.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Sýrur. Alkalínblanda. afoxunarefni. Lífræn efnasambönd.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Hita niðurbrot myndar: Súrefni.

11. LIÐUR: Eiturefnafraðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um eiturefnafraðileg áhrif

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

Kickstart	
LD50 um munn, rotta	ca 950 mg/kg
LD50 um húð, rotta	> 12000 mg/kg
LC50 innöndun rotta (mg/l)	> 4080 mg/m ³
ATE CLP (gufa)	11 mg/l/4klst
ATE CLP (ryk, úði)	1,5 mg/l/4klst
Viðbótarupplýsingar	Þetta efni var talið vera ekki næmi hjá naggrísnum sem fengu inndælingar undir húð.

Hydrogen peroxide (7722-84-1)

LD50 um munn, rotta	1193 - 1270 mg/kg
LD50 um húð, kanína	> 2000 mg/kg
LC50 innöndun rotta (mg/l)	> 0,17 mg/l/4klst

Acetic acid (64-19-7)

LD50 um munn, rotta	3310 mg/kg
---------------------	------------

Peracetic acid (79-21-0)

LD50 um húð, kanína	1147 mg/kg (5%, PAA mixture)
LC50 innöndun rotta (mg/l)	4h 4080 mg/m ³ Aerosol, (5% PAA mixture)

Húðæting/húðerting : Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.
pH: ≈ 3 (1%)

Alvarlegur augnskaði/augnerting : Alvarlegur augnskaði, flokkur 1, óbeinn skaði
pH: ≈ 3 (1%)

Næming öndunarfæra eða húðnæming : Ekki flokkað

Stökkbreytantíð áhrif á kímfrumur : Ekki flokkað

Kickstart

Öryggisblað

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

Krabbameinsvaldandi áhrif	: Ekki flokkað
Eiturhrif á æxlun	: Ekki flokkað
Sértæk eiturhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti	: Getur valdið ertingu í öndunarfærum.
Sértæk eiturhrif á marklíffæri - endurtekin váhrif	: Ekki flokkað
Ásvelgingarhætta	: Ekki flokkað

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, skammtíma (bráð)	: Ekki flokkað
Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, langvarandi (langvinn)	: Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Kickstart

LC50 fiskur 1	ca 25 mg/l 96h
EC50 halafló 1	ca 10 mg/l 48h
IC50, þörungur, þörungur	mg/l (klst.)

Hydrogen peroxide (7722-84-1)

LC50 fiskur 1	37,4 mg/l 96h
EC50 halafló 1	7,7 mg/l 24h

Acetic acid (64-19-7)

LC50 fiskur 1	> 300 mg/l
EC50 halafló 1	> 300 mg/l
EC50 í öðrum vatnalífverum 1	> 300 mg/l
ErC50 (þörungur)	> 300 mg/l

12.2. Þrávirkni og niðurbrotanleiki

Kickstart

Þrávirkni og niðurbrotanleiki	Niðurbrotsefni.
Lífniðurbrot	100 %

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Kickstart

Uppsöfnun í lífverum	Safnast ekki fyrir í lífverum.
----------------------	--------------------------------

Hydrogen peroxide (7722-84-1)

Log Pow	-1,57
---------	-------

Acetic acid (64-19-7)

Log Kow	-0,17
---------	-------

Peracetic acid (79-21-0)

Log Kow	-0,26
---------	-------

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.

Kickstart

Öryggisblað

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

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 skólpörgunar

: 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)	: UN 3149
UN-númer (IMDG)	: UN 3149
UN-númer (IATA)	: UN 3149
UN-númer (ADN)	: UN 3149
UN-númer (RID)	: UN 3149

14.2. Rétt UN-sendingarheiti

Nákvæmt flutningaheiti (ADR)	: HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE STABILIZED
Rétt sendingarheiti (IMDG)	: HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE STABILIZED
Rétt sendingarheiti (IATA)	: Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture stabilized
Nákvæmt flutningaheiti (ADN)	: HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, STABILIZED
Nákvæmt flutningaheiti (RID)	: HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, STABILIZED
Lýsing á flutningsskjali (ADR)	: UN 3149 HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE STABILIZED, 5.1 (8), II, (E), HÆTTULEGT UMHVERFINU
Lýsing á flutningsskjali (IMDG)	: UN 3149 HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE STABILIZED, 5.1 (8), II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Lýsing á flutningsskjali (IATA)	: UN 3149 Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture stabilized, 5.1, II, HÆTTULEGT UMHVERFINU
Lýsing á flutningsskjali (ADN)	: UN 3149 HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, STABILIZED, 5.1 (8), II, HÆTTULEGT UMHVERFINU
Lýsing á flutningsskjali (RID)	: UN 3149 HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, STABILIZED, 5.1 (8), II, HÆTTULEGT UMHVERFINU

14.3. Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga

ADR

Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga (ADR)	: 5.1 (8)
Hættumerki (ADR)	: 5.1, 8



IMDG

Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga (IMDG)	: 5.1 (8)
Hættumerki (IMDG)	: 5.1, 8



IATA

Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga (IATA)	: 5.1 (8)
Hættumerki (IATA)	: 5.1, 8



ADN

Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga (ADN)	: 5.1 (8)
---	-----------

Kickstart

Öryggisblað

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

Hættumerki (ADN) : 5.1, 8



RID

Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga (RID) : 5.1 (8)

Hættumerki (RID) : 5.1, 8



14.4. Pökkunarflokkur

Pökkunarhópur (ADR) : II

PökkIMDGarhópur (IMDG) : II

Umbúðaflokkur (IATA) : II

Umbúðaflokkur (ADN) : II

PökkRIDarhópur (RID) : II

14.5. Umhverfishættur

Hættulegt umhverfinu : Já

Sjávarmengandi : Já

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) : OC1

Sérstakar ráðstafanir (ADR) : 196, 553

Takmarkað magn (ADR) : 1I

Undanþegið magn (ADR) : E2

Pakkningarleiðbeiningar : P504, IBC02

Sérákvæði fyrir pökkun (ADR) : PP10, B5

Ákvæði um samþökkun (ADR) : MP15

Leiðbeiningar um flytjanlega geyma og lausafarmslát (ADR) : T7

Sérstök ákvæði varðandi flytjanlega geyma og lausafarmslát (ADR) : TP2, TP6, TP24

Geymakóði (ADR) : L4BV(+)

Sérstök ákvæði varðandi geyma (ADR) : TU3, TC2, TE8, TE11, TT1

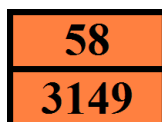
Farartæki til gámaflutnings : AT

Flutningsflokkur (ADR) : 2

Sérstök ákvæði varðandi flutning - hleðsla, afhleðsla og meðhöndlun (ADR) : CV24

Hættuauðkennisnúmer (Kemler-nr.) : 58

Appelsínugular plötur



Takmörkunarkóði fyrir göng (ADR) : E

Flutningur á sjó

Sérstakar ráðstafanir (IMDG) : 196

Takmarkað magn (IMDG) : 1 L

Undanþegið magn (IMDG) : E2

Packing instructions (IMDG) : P504

Kickstart

Öryggisblað

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

Sérákvæði fyrir pökkun (IMDG)	: PP10
Pakkningarleiðbeiningar IBC (IMDG)	: IBC02
IBC special provisions (IMDG)	: B5
Tank instructions (IMDG)	: T7
Tank special provisions (IMDG)	: TP2, TP6, TP24
EmS-No. (Fire)	: F-H
EmS-No. (Spillage)	: S-Q
Stowage category (IMDG)	: D
MFAG-nr.	: 154

Flutningur með flugi

Magn fyrir utan flutning með farþegaflugi og flugfrakt (IATA)	: E2
Takmarkað magn í flutningi með farþegaflugi og flugfrakt (IATA)	: Y540
Hámarks nettómagn fyrir takmarkað magn í flutningi með farþegaflugi og flugfrakt (IATA)	: 0.5L
Leiðbeiningar á umbúðum í flutningi með farþegaflugi og flugfrakt (IATA)	: 550
Hámarks nettómagn í flutningi með farþegaflugi og flugfrakt (IATA)	: 1L
Leiðbeiningar um umbúðir í flugfrakt (IATA)	: 554
Hámarks magn í flugfrakt (IATA)	: 5L
Sérstakar ráðstafanir (IATA)	: A96
ERG-kóði (IATA)	: 5C

Flutningur á skipgengum vatnaleiðum

Flokkunarkóði (ADN)	: OC1
Sérstakar ráðstafanir (ADN)	: 196, 553
Takmarkað magn (ADN)	: 1 L
Undanþegið magn (ADN)	: E2
Nauðsynlegur búnaður (ADN)	: PP, EP
Fjöldi blárra keila/ljósa (ADN)	: 0

Flutningur á járnbrautum

Flokkunarkóði (RID)	: OC1
Sérstakar ráðstafanir (RID)	: 196, 553
Takmarkað magn (RID)	: 1L
Undanþegið magn (RID)	: E2
Fyrirmæli um pökkun (RID)	: P504, IBC02
Sérákvæði fyrir pökkun (RID)	: PP10, B5
Ákvæði um sampökkun (RID)	: MP15
Fyrirmæli um færanlega geyma of gáma fyrir efni í lausu (RID)	: T7
Sérstök fyrirmæli um færanlega geyma of gáma fyrir efni í lausu (RID)	: TP2, TP6, TP24
Geymakóðar fyrir RID geyma (RID)	: L4BV(+)
Sérstök fyrirmæli fyrir RID geyma (RID)	: TU3, TC2, TE8, TE11, TT1
Flutningsflokkur (RID)	: 2
Sérákvæði um flutninga - ferming, afferming og meðhöndlun (RID)	: CW24
Hraðsending pakka (pakkar í hraðsendingu) (RID)	: CE6
hættuauðkennisnúmer	: 58

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

Á ekki við

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1. Sérstæk 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 kandídatefni

Kickstart

Öryggisblað

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

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

: Tryggt 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.

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 (Dermal)	Bráð eiturhrif (um húð), Undirflokkur 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Bráð eiturhrif (við innöndun.), Undirflokkur 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Bráð eiturhrif (um munn), Undirflokkur 4
Aquatic Acute 1	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi — bráð eiturhrif, Undirflokkur 1
Aquatic Chronic 1	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi —langvinn eiturhrif, Undirflokkur 1
Aquatic Chronic 3	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi —langvinn eiturhrif, Undirflokkur 3
Flam. Liq. 3	Eldfimir vökvar, Undirflokkur 3
Org. Perox. D	Lífræn peroxíð, Gerð D
Ox. Liq. 1	Oxandi vökvar, Undirflokkur 1
Skin Corr. 1A	Húðæting/húðerting, Undirflokkur 1A
STOT SE 3	Sértæk eiturhrif á marklíffæri — váhrif í eitt skipti, Undirflokkur 3
H226	Eldfimir vökvi og gufa
H242	Eldfimt við hitun
H271	Getur valdið bruna eða sprengingu, mjög eldmyndandi (oxandi)
H302	Hættulegt við inntöku
H312	Hættulegt í snertingu við húð
H314	Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða
H332	Hættulegt við innöndun
H335	Getur valdið ertingu í öndunarfærum
H400	Mjög eittrað lífi í vatni
H410	Mjög eittrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif
H412	Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif

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.