

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

1.1. Vörukenni

Form vöru : Efnablanda
 Viðskiptaheiti : Keno™ cid 2100 5%
 Vörukóði : 423
 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]

Lífærn peroxíð, Gerð D H242
 Bráð eiturrif (um munn), Undirflokkur 4 H302
 Bráð eiturrif (við innöndun.), Undirflokkur 4 H332
 Húðæting/húðerting, Undirflokkur 1A H314
 Sérþæg eiturrif á marklíffæri — váhrif í eitt skipti, Undirflokkur 3 H335
 Hættulegt fyrir vatnsumhverfi — langvinn eiturrif, Undirflokkur 1 H410
 Fullur texti hættusetninga: sjá 16. lið

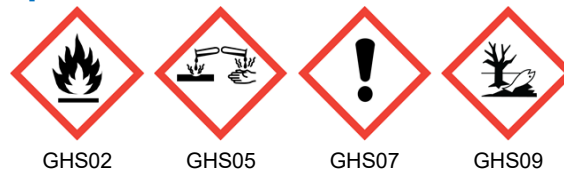
Eðlisefnafræðilegar aukaverkanir á heilsu í mönnum og umhverfi

Engar nánari upplýsingar tiltækar

2.2. Merkingaratriði

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

Hættumerki (CLP)



GHS02

GHS05

GHS07

GHS09

Viðvörðunarorð (CLP)

: Hætta

Hættuleg innihaldsefni

: Hydrogen peroxide; Acetic acid

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 öndunarferum.
 H410 - Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Keno™ cid 2100 5%

Öryggisblað

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

Varnaðarsetningar (CLP)

: P280 - Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlífar/andlitshlífar.
P260 - Andið ekki að ykkur ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi.
P221 - Gætið þess að blanda efnum ekki saman við brennanleg efni/....
P304+P340 - EFTIR INNÖNDUN Aistrigh go dtí aer úr agus coinnigh faoi shuaimhneas í 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 óhreinast af efnumSkolið húðina með vatni/Farið í sturtu.

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 (Skrárnúmer EB) 8-003-00-9 (REACH-númer) 01-2119485845-22	~ 20	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 (Skrárnúmer EB) 607-002-00-6 (REACH-númer) 01-2119475328-30	~ 10	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314
Peracetic acid	(CAS-númer) 79-21-0 (EB-númer) 201-186-8 (Skrárnúmer EB) 607-094-00-8 (REACH-númer) 01-2119531330-56	~ 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 sneringu við húð

: Fjarlægji fatnað sem komist hefur í sneringu við efnið og þvojið öll húðsvæði sem komist hafa í sneringu við efnið með mildri sápu og vatni og svo með volgu vatni. Leitið til læknis (framvísið merkinu þegar hægt er).

Fyrsta hjálpi eftir sneringu við augu

: Skolið strax með miklu vatni. Leitið strax lækni.

Fyrsta hjálpi 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 tafir

Einkenni/áhrif eftir innöndun

: Innöndun gufa getur valdið öndunarörðugleikum. Hósti. Hálsbólga.

Einkenni/áhrif eftir sneringu við húð

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

Einkenni/áhrif eftir sneringu 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

: Öll slökkviefni eru leyfileg.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Eldhætta

: Oxast.

Keno™ cid 2100 5%

Öryggisblað

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

Hætta á sprengingu	: Ekki gert ráð fyrir að eldur / sprengihætta við eðlilegar notkunaraðstæður.
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.
Eldvarnarhlífur	: 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.
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 best 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 notkunarsaðnum til að koma í veg fyrir gufumyndun.
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. Tryggðu staðbundna útblástur eða almennar loftræstingar í loftinu til að lágmarka mist og / eða gufubéttni. Haldið ílátinu lokaðu þegar það er ekki í notkun. Lágmarkið útsetningu fyrir lofti og ljósi.
Geymslustaður	: Geymið aðeins í upprunalegu íláti á köldum, vel loftræstum stað fjarri málum. Geymið í burtu frá hita. Látið ekki frosna. Hafðu í eldföstum stað.

7.3. Sértek, endanleg notkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífur

8.1. Takmörkunarfærifreytur

Peracetic acid (79-21-0)	
DNEL/DMEL (vinnufólk)	
Bráð eiturhrif - altæk einkenni, við innöndun	0,6 mg/m ³
Bráð eiturhrif - svæðisbundin einkenni, um húð	0,12 % í blöndu
Bráð eiturhrif - svæðisbundin einkenni, við innöndun	0,6 mg/m ³
Langvinn eiturhrif - altæk einkenni, við innöndun	0,6 mg/m ³
Langvinn eiturhrif - svæðisbundin einkenni, við innöndun	0,6 mg/m ³
DNEL/DMEL (almennigur)	
Bráð eiturhrif - altæk einkenni, við innöndun	0,6 mg/m ³

Keno™ cid 2100 5%

Öryggisblað

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

Peracetic acid (79-21-0)	
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 þurrvigt
PNEC (jarðlag)	
PNEC í jarðlag	0,32 mg/kg þurrvigt Assessment factor: 1000
PNEC (STP)	
PNEC skólpheinsistöð	0,051 mg/l Assessment factor: 100
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 (almenningur)	
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
PNEC (STP)	
PNEC skólpheinsistöð	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 (almenningur)	
Bráð eiturrhif - svæðisbundin einkenni, við innöndun	25 mg/m ³
Langvinn eiturrhif - svæðisbundin einkenni, við innöndun	25 mg/m ³

Keno™ cid 2100 5%

Öryggisblað

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

Acetic acid (64-19-7)	
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 þurrvigt
PNEC í seti (sjór)	1,136 mg/kg þurrvigt
PNEC (jarðlag)	
PNEC í jarðlag	0,47 mg/kg þurrvigt
PNEC (STP)	
PNEC skólphreinsistöð	85 mg/l Assessment factor: 10

8.2. Váhrifavarnir

Handahlífar:

Notið viðeigandi hanskar sem eru ónæmir fyrir kemískri kemingu.

tegund	Efni	gegndræpi	Þykkt (mm)	Skarpskyggni	Staðall
Endurnýtanleg hanskar	Pólývínýlkloríð (PVC)	6 (> 480 mínútur)	0.5	2 (< 1.5)	EN ISO 374

Augnhlífar:

Efnaþolin hlífðargleraugu eða andlitshlíf með hlífðargleraugum

tegund	Notkun	Einkenni	Staðall
Öryggisgleraugu, Öryggishlíf	Ryk, 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.

Tæki	Tegund síu	Ástand	Staðall
Full andlitgrímur	ABEK-P3	Gufuhlíf, Vörn gegn ryki	EN 132, EN 140

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	: ≈ 3,5 (1%)
Hlutfallslegur uppgufunarhraði (bútýlasetat=1)	: Engin gögn tiltæk
Bræðslumark	: Engin gögn tiltæk
Frostmark	: -30 °C

Keno™ cid 2100 5%

Öryggisblað

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

Suðumark	: 118 °C
Blossamark	: 100 °C
Sjálfsíkveikjumark	: Engin gögn tiltæk
Hitastig niðurbrots	: 55 °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
Eðlismassi	: ≈ 1,11 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 hefðbundna notkun.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

hitagjöfum.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Brennanleg efni. Sýrur. Alkalínblanda. afoxunarefni. Málmar. Organic Substances.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

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.

Keno™ cid 2100 5%	
LD50 um munn, rotta	ca 950 mg/kg
LD50 um húð, kanína	> 12000 mg/kg
LC50 innöndun rotta (mg/l)	4,08 gr/m³
ATE CLP (gufa)	4,08 mg/l/4klst
ATE CLP (ryk, úði)	4,08 mg/l/4klst

Peracetic acid (79-21-0)

LD50 um húð, kanína	1147 mg/kg (5%, PAA mixture)
LC50 innöndun rotta (mg/l)	4h 4080 mg/m³ Aerosol, (5% PAA mixture)

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

Keno™ cid 2100 5%

Öryggisblað

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

Acetic acid (64-19-7)	
LD50 um munn, rotta	3310 mg/kg
Húðæting/húðerting	: Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða. pH: ≈ 3,5 (1%)
Alvarlegur augnskaði/augnering	: Alvarlegur augnskaði, flokkur 1, óbeinn skaði pH: ≈ 3,5 (1%)
Næming öndunarfæra eða húðnæming	: Ekki flokkað
Viðbótarupplýsingar	: Þetta efni var talið vera ekki næmi hjá naggrísum sem fengu inndælingar undir húð.
Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur	: Ekki flokkað
Krabbameinsvaldandi áhrif	: Ekki flokkað
Skaðleg áhrif á æxlun	: Ekki flokkað
Sértæk eiturrif á marklíffæri (váhrif í eitt skipti)	: Getur valdið ertingu í öndunarfærum.
Sértæk eiturrif á marklíffæri (endurtekin váhrif)	: Ekki flokkað
Ásvelgingarhætta	: Ekki flokkað

12. LIÐUR: Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

12.1. Eiturhrif

Vistfræði - almennt	: Þessi vara inniheldur hættuleg efni í umhverfinu.
Bráð eiturrif í vatni	: Ekki flokkað
Langvinn eiturrif í vatni	: Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Keno™ cid 2100 5%	
LC50 fiskur 1	ca 25 mg/l 96h
EC50 halafló 1	ca 10 mg/l 48h
IC50, 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 niðurbrjótanleiki

Keno™ cid 2100 5%	
Þrávirkni og niðurbrjótanleiki	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

Keno™ cid 2100 5%	
Uppsöfnun í lífverum	Safnast ekki fyrir í lífverum.

Hydrogen peroxide (7722-84-1)	
Log Pow	-1,57

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

Keno™ cid 2100 5%

Öryggisblað

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

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Staðarbundin lög (úrgangur)

: Látið efnið ekki fara í fráveitikerfi heldur fargið bæði efninu og íláti þess á sérstökum söfnunarstað fyrir hættulegan úrgang.

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

Nákvæmt flutningaheiti (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

Keno™ cid 2100 5%

Öryggisblað

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



ADN

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

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 : Hriensíð alla leka, hversu litlir sem þeir eru og ef hægt er án þess að taka óparfa 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 :

Keno™ cid 2100 5%

Öryggisblað

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

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
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. : 145

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 - fering, afferming og meðhöndlun (RID) : CW24
Hraðsending pakka (pakkar í hraðsendingu) (RID) : CE6
hættuauðkennisnúmer : 58

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

Á ekki við

Keno™ cid 2100 5%

Öryggisblað

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

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1. Sértek 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

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 úttflutning 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 : Sjáið til þess að staðar eða opinberum ákvæðum sé fylgt.

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 afsölum 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 eiturrhif (um húð), Undirflokkur 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Bráð eiturrhif (við innöndun.), Undirflokkur 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Bráð eiturrhif (um munn), Undirflokkur 4
Aquatic Acute 1	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi — bráð eiturrhif, Undirflokkur 1
Aquatic Chronic 1	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi — langvinn eiturrhif, Undirflokkur 1
Aquatic Chronic 3	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi — langvinn eiturrhif, 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	Sértek eiturrhif á marklíffæri — várhif 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 öndunarferum
H400	Mjög eitrað lífi í vatni
H410	Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif
H412	Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif

Keno™ cid 2100 5%

Öryggisblað

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

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