

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

1.1. Vörukenni

Form vöru	: Efnablanda
Viðskiptaheiti	: Keno™derm
Vörukóði	: 274
Vörutegund	: Sótthreinsiefni fyrir hendur
Vöruhópur	: Sótthreinsir

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 vöru bulletin fyrir nákvæmar upplýsingar.

1.2.2. Óráðlögð notkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

CID LINES N.V.
Waterpoortstraat, 2
BE- 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]

Alvarlegur augnskaði/agnerting, 2. Undirflokkur H319
Heildartexti allra H- og EUH-setninga er birtur í kafla 16

Eðlisefnafræðilegar aukaverkanir á heilsu í mönnum og umhverfi

Eye irritation - Category 2A - Warning (CLP : Eye Irrit. 2).

2.2. Merkingaratriði

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

Hættumerki (CLP) :



GHS07

Viðvörðunarorð (CLP) : Varúð
Hættusetningar (CLP) : H319 - Veldur alvarlegri agnertingu.
Varnaðarsetningar (CLP) : P102 - Geymist þar sem börn ná ekki til.
P305 - BERIST EFNID Í AUGU Sruthlaigh go cúramach le huisce ar feadh roinnt nóiméad.
Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram. Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni. Cóir leighis ar leith.

P235 - halda aðeins í upprunalegum umbúðum á köldum, vel loftræstum stað.

P501 - Fargaðu þessu efni og ílátí þess til hættulegs eða sérstaks sorp í samræmi við staðbundin, svæðisbundin, innlend og / eða alþjóðleg reglugerð.

2.3. Aðrar hættur

Inniheldur engin PBT/vPvB efni $\geq 0,1\%$ metið í samræmi við REACH viðauka XIII

Blandan inniheldur ekki efni sem eru á listanum sem settur er upp í samræmi við 1. mgr. 59. gr. REACH vegna þess að hafa hormónatruflandi eiginleika, eða er ekki auðkennd með hormónatruflandi eiginleika í samræmi við viðmiðin sem sett eru fram í framseldri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar. (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 í styrk sem er jafn eða meiri en 0,1%

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]
dodecyldimethylamine oxide	CAS-númer: 1643-20-5 EB-númer: 216-700-6 REACH-númer: Pre-registered	1 – 5	Húðert. 2 (Skin Irrit. 2), H315 Augnskað. 1 (Eye Dam. 1), H318 Bráð eit. á vatn. 1 (Aquatic Acute 1), H400 Langv. eit. á vatn 2 (Aquatic Chronic 2), H411
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts	CAS-númer: 61789-40-0 EB-númer: 263-058-8 REACH-númer: Pre-registered	1 – 5	Augnert. 2 (Eye Irrit. 2), H319
ísóprópanóli	CAS-númer: 67-63-0 EB-númer: 200-661-7 Skránumer EB: 603-117-00-0	1 – 5	Eldf. vökvi 2 (Flam. Liq. 2), H225 Augnert. 2 (Eye Irrit. 2), H319 SEM-VES 3 (STOT SE 3), H336

Heildartexti allra H- og EUH-setninga er birtur í 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 augu	: Skolið strax með miklu vatni. Leitið strax lækni.
Fyrsta hjálpi eftir að hafa gleypt 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	: Ekki er búist við neinum marktækum einkennum eða einkennum sem benda til neinnar heilsuverndar vegna áhættu vegna innöndunar.
Einkenni/áhrif eftir snertingu við augu	: Veldur alvarlegri augnertingu.
Einkenni/áhrif eftir að efnið var gleypt	: 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 lækningumönnun 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 slökkvíaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

- Hentug slökkviefni : þurr efni, froða, Koltvíoxíð.
Óviðeigandi slökkviefni : Ekki nota kraftmikla vatnsbunu.

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 ikveikjuvalda 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.
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

- Hlífðarbúnaður : Forðist að óþarfa snertingu við efnið. Notið viðeigandi hlífðarfatnað. Tryggið viðeigandi loftræstingu. Andið ekki inn gufu.
Neyðarráðstafanir : Snertið ekki eða gangið á afurð sem hefur hellst niður. Rýmið svæðið. Andið ekki inn gufu. Forðist snertingu við húð, augu og fatnað.

6.1.2. Fyrir bráðaliða

- Hlífðarbúnaður : Reynið ekki að taka til framkvæmda án viðeigandi hlífðarbúnaðar. Nánari upplýsingar er að finna í kafla 8: Váhrifaefirlit/persónuhlífur".
Neyðarráðstafanir : Snertið ekki efni sem lekið hefur. Flytjið óviðkomandi starfsfólk á brott. Stöðvið leka ef það er óhætt. Loftræstið svæðið.

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.

Keno™derm

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2020/878

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.
Geymsluhiti : < 50 °C

7.3. Sértek, endanleg notkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Eftirlitsbreytur

8.1.1 Landsbundin atvinnutengd útsetningar og líffræðileg viðmiðunargildi

Ísóprópanóli (67-63-0)	
ESB - Vísending um viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi (IOEL)	
IOEL TWA	983 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	400 ppm

8.1.2. Ráðlögð framkvæmd vöktunar

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8.1.3. Myndun mengunarefna í lofti

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8.1.4. DNEL og PNEC

Ísóprópanóli (67-63-0)	
DNEL/DMEL (vinnufólk)	
Langvinn eiturrif - altæk einkenni, um húð	888 mg/kg líkamsþyngdar/dag
Langvinn eiturrif - altæk einkenni, við innöndun	500 mg/m ³
DNEL/DMEL (almennigur)	
Langvinn eiturrif - altæk einkenni, um munn	26 mg/kg líkamsþyngdar/dag
Langvinn eiturrif - altæk einkenni, við innöndun	89 mg/m ³
Langvinn eiturrif - altæk einkenni, um húð	319 mg/kg líkamsþyngdar/dag
PNEC (vatn)	
PNEC í vatni (ferskvatn)	140,9 mg/l
PNEC í vatni (sjór)	140,9 mg/l
PNEC í vatni (ósamfellt, ferskvatn)	140,9 mg/l
PNEC (set)	
PNEC í seti (ferskvatn)	552 mg/kg þurrvigt
PNEC í seti (sjór)	552 mg/kg þurrvigt
PNEC (jarðlag)	
PNEC í jarðlag	28 mg/kg þurrvigt
PNEC (um munn)	
PNEC um munn (annars stigs eitrun)	160 mg/kg í matvælum

Keno™derm

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2020/878

Ísóprópanóli (67-63-0)

PNEC (STP)

PNEC skólphreinsistöð 2251 mg/l

8.1.5. Eftirlitsflokkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8.2. Váhrifavarnir

8.2.1. Viðeigandi tækniþróf

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8.2.2. Persónulegur varnarbúnaður

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8.2.3. Próf á váhrifum á umhverfið

Engar nánari upplýsingar tiltækar

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand	: Vökvi
Litur	: rautt.
Útlit	: Slímkennt.
Lykt	: Einkenni.
Lyktarmörk	: Efnið var ekki prófað
Bræðslumark	: Efnið var ekki prófað
Frostmark	: Efnið var ekki prófað
Suðumark	: Efnið var ekki prófað
Eldfimi	: Á ekki við Ekki eldfimt
Sprengieiginleikar	: Efnið er ekki sprengifimt.
Oxunareiginleikar	: Efni sem ekki er oxandi samkvæmt viðmiðum EB.
Sprengimark	: Efnið er ekki eldfimt
Neðri sprengimörk	: Ekki tiltækt
Efri sprengimörk	: Ekki tiltækt
Blossamark	: 66 – 68 °C
Sjálfsíkveikjumark	: Efnið var ekki prófað
Hitastig niðurbrots	: Efnið var ekki prófað
pH	: ≈ 5,5 (100%)
Eðlisseigja	: Ekki tiltækt
Leysanleiki	: Vatn: 100 % Etanól: Efnið var ekki prófað Eter: Efnið var ekki prófað Asetón: Efnið var ekki prófað Lífrænt leysiefni: Efnið var ekki prófað
Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Kow)	: Efnið var ekki prófað
Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow)	: Efnið var ekki prófað
Gufuþrýstingur	: Efnið var ekki prófað
Gufuþrýstingur við 50°C	: Efnið var ekki prófað
Þrýstingsmörk	: Efnið var ekki prófað
Eðlismassi	: ≈ 1 kg/l
Hlutfallslegur eðlismassi	: Efnið var ekki prófað
Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi við 20°C	: Efnið var ekki prófað
Hlutfallslegur eðlismassi mettaðrar gas-/loftblöndu	: Efnið var ekki prófað
Kornastærð	: Á ekki við
Dreifing kornastærðar	: Á ekki við
Lögun korna	: Á ekki við
Myndhlutfall korna	: Á ekki við
Staða samsafns agna	: Á ekki við

Keno™derm

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2020/878

Staða samssöfnunar agna	: Á ekki við
Sértækur yfirborðsflötur korna	: Á ekki við
Rykmyndunarstig agna	: Á ekki við

9.2. Aðrar upplýsingar

9.2.1. Upplýsingar að því er varðar flokka eðlisrænnar hættu

Hitamörk : Efnid var ekki prófað

9.2.2. Önnur öryggiseinkenni

Hlutfallslegur uppgufunarhraði (bútylasetat=1)	: Efnid var ekki prófað
Hlutfallslegur uppgufunarhraði (etri=1)	: Efnid var ekki prófað
Afstæður uppgufunarhraði (vatn=1)	: Efnid var ekki prófað
Afstæður uppgufunarhraði (etanól=1)	: Efnid var ekki prófað

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Ekkert við hefðbundin skilyrði.

10.2. Efnafraðilegur stöðugleiki

Stöðugt við ráðlögð notkunar- og geymsluskilyrði sem tekin eru fram í kafla 7.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Engin hættuleg viðbrögð þekkt við eðlilegar notkunarskilyrði.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Engar nánari upplýsingar tiltækar

10.5. Ósamrýmanleg efni

Engar nánari upplýsingar tiltækar

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Engar nánari upplýsingar tiltækar

11. LIÐUR: Eiturefnafraðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um hættuflokka eins og þeir eru skilgreindir í reglugerð (EB) nr. 1272/2008

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

Ísóprópanóli (67-63-0)

LD50 um munn, rotta	5840 mg/kg líkamsþyngdar Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
---------------------	---

Húðæting/húðerting	: Ekki flokkað pH: ≈ 5,5 (100%)
Alvarlegur augnskaði/augnerting	: Veldur alvarlegri augnertingu. pH: ≈ 5,5 (100%)
Næming öndunarfæra eða húðnæming	: Ekki flokkað
Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur	: Ekki flokkað
Krabbameinsvaldandi áhrif	: Ekki flokkað
Eiturhrif á æxlun	: Ekki flokkað
Sértæk eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti	: Ekki flokkað

Keno™derm

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2020/878

Ísóprópanóli (67-63-0)

Sértæk eiturrhif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti : Getur valdið sljóleika eða svima.

Sértæk eiturrhif á marklíffæri – endurtekin váhrif : Ekki flokkað

Ásvelgingarhætta : Ekki flokkað

11.2. Upplýsingar um aðrar hættu

Engar nánari upplýsingar tiltækar

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturrhif

Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, skammtíma (bráð) : Ekki flokkað

Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, langvarandi : Ekki flokkað

(langvinn)

Ísóprópanóli (67-63-0)

LC50 - Fiskur [1] : 10000 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas

LC50 - Fiskur [2] : 9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Ísóprópanóli (67-63-0)

Lífniðurbrot : 95 %

12.3. Uppsöfnun í lifverum

Keno™derm

Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow) : Efnið var ekki prófað

Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Kow) : Efnið var ekki prófað

Ísóprópanóli (67-63-0)

Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Kow) : 0,05

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. Innkirtlatruflandi eiginleikar

Engar nánari upplýsingar tiltækar

12.7. 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. Látið efnið ekki fara í fráveitukerfi 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	: Fargið á öruggan hátt í samræmi við staðarbundnar/landsbundnar reglugerðir. Fargaðu í samræmi við tilskipanir Evrópu um úrgang og hættulegan efnaúrgang. Látið efnið ekki fara í fráveitukerfi heldur fargið bæði efninu og íláti þess á sérstökum söfnunarstað fyrir hættulegan úrgang. Mengið ekki vatn með efninu eða íláti þess. (Hreinsið ekki búnað nálægt yfirborðsvatni/Koma skal í veg fyrir að mengun berist með afrennsli frá bæjarhlöðum og vegum). Þegar ílátin eru fullkomlega tóm er hægt að endurnýta þau á sama hátt og aðrar umbúðir. Forðist losun út í umhverfið.
Viðbótarupplýsingar	: Förgun úrgangs samkvæmt tilskipun 2008/98/ESB, sem nær til úrgangs og hættulegs úrgangs. The material can be re-used or recycled according to the regulations of Guideline EG 94/62. Lög frá 13. júní 2013 um meðferðina á pakkningum og pakkningaúrgangi (J. o L. 2013, 888. atriði, eins breytingar segja, samsteyptur texti J. o L. 2020, 1114. atriði).
Umhverfisvernd - úrgangur	: Forðist losun út í umhverfið.
Evrópulist yfir úrgangskóða (LoW)	: 07 06 01* - vatnskenndir þvottavökvar og stofnlausnir

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

Í samræmi við ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. UN-númer eða kenninúmer

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
Rétt sendingarheiti (IATA)	: Á ekki við
Rétt sendingarheiti (ADN)	: Á ekki við
Rétt sendingarheiti (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. Þökkunarflokkur

Þökkunarflokkur (ADR)	: Á ekki við
ÞökkIMDGarhópur (IMDG)	: Á ekki við
Umbúðaflokkur (IATA)	: Á ekki við
Umbúðaflokkur (ADN)	: Á ekki við
ÞökkRIDarhópur (RID)	: Á ekki við

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

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 á sjó samkvæmt gerningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

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 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 útflutning 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
Inniheldur engin efnasambönd sem hljóta reglugerð (EB) 2019/1148 Evrópuþingsins og Ráðsins frá 20. júní 2019 um markaðssetningu og notkun forefna fyrir sprengjlugerð.

Aðrar upplýsingar, takmarkanir og bönn	: Tryggið að öllum landsbundnum/staðarbundnum reglugerðum sé fylgt eftir. PIC-reglugerð (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 útflutning hættulegra, kemískra efna.
--	---

15.1.2. Landsbundnar reglugerðir

15.2. Efnaöryggismat

Engar nánari upplýsingar tiltækar

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Skammstafanir og hánefni:

CAS-númer	Chemical Abstract Service númer
-----------	---------------------------------

Skammstafanir og hánefni:	
ADN	Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á skipgengum vatnaleiðum
ADR	Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum
ATE	Matsgildi bráðra eiturrhifa
BCF	Lífþéttistuðull
BLV	Lífræðilegt viðmiðunarmark
BOD	Lífræn súrefnisþörf (BOD)
CLP	Reglugerð um flokkun, merkingu og þakkingu: Reglugerð (EB) nr. 1272/2008
COD	Efnafræðileg súrefnisþörf (COD)
DMEL	Afleiddur skammtur með lágmarksáhrifum
DNEL	Afleiddur skammtur án áhrifa
EB-númer	Númer Evrópubandalagsins
EN (Evrópuviðmið)	Evrópustaðall
EC50	Miðgildi hrifstyrks
ED	Innkirtlatruflandi eiginleikar
IARC	Alþjóða krabbameinsrannsóknarstofnunin
IATA	Alþjóðasamband flugfélaga
IMDG	Alþjóðlegar siglingar með hættulegan varning
IOELV	Vísbending um viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi
LC50	Miðgildisbanastyrkur
LD50	Miðgildisbanaskammtur
LOAEL	Lægstu mörk um merkjanleg, skaðleg áhrif
N.O.S.	Ekki tilgreint með öðrum hætti
NOAEC	Styrkleiki án merkjanlegra, skaðlegra áhrifa
NOAEL	Mörk um engin merkjanleg, skaðleg áhrif
NOEC	Mörk um engin merkjanleg áhrif
OECD	Efnahags- og framfarastofnunin
OEL	Viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi
PBT	Þrávirkt eiturefni sem safnast fyrir í lífverum
PNEC	Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg
REACH	Reglugerð um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir iðefna (EB) nr. 1907/2006
RID	Reglugerðir um alþjóðlegan flutning hættulegs varnings á járnbrautum
SDS	Öryggisblað
STP	Skólphreinsistöð
TLM	Miðgildisþölmörk
TRGS	Tæknireglur fyrir hættuleg efni
ThOD	Fræðilegar súrefnisþarfir (ThOD)
VOC	Rokgjörn, lífræn efnasambönd
WGK	Vatnshættuflokkur
vPvB	Mjög þrávirkt efni sem safnast mjög auðveldlega fyrir í lífverum

Gagnalind

: REGLUGERÐ (ES) NR. 1272/2008 FRÁ EVRÓPUBINGINU OG -RÁÐINU frá 16. desember 2008 um flokkun, merkingu og pakkningu efna og blanda, tilskipun til breytingar og ógildunar 67/548/EES og 1999/45/ES og reglugerð (ES) til breytingar nr. 1907/2006. Fíljótandi efni eða blöndur sem eru taldar hættulegar í samræmi við tilskipun 1999/45/EB eða sem uppfylla viðmiðanirnar fyrir einhvern af eftirfarandi hættuflokkum eða hættuundirflokkum sem tilgreindir eru í I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1272/2008. Flokkun þessarrar afurðar varðandi húð og auga var fengin með brúunarreglu (svo sem þynningu, innreikningi innan eins hættuflokks eða efnislega svipaðra blandna; með eða án sérfræðinga) samkvæmt 3 mgr. 9 gr. og 4 mgr. 9 gr. reglugerðar (EB) nr. 1272/2008.

Aðrar upplýsingar

: FYRIRVARI UM ÁBYRGÐ Upplýsingar þessa öryggisblaðs eru fengnar frá heimildum sem taldar eru traustar. Upplýsingarnar eru gefnar upp án ábyrgðar á réttlæika 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:

Augnert. 2 (Eye Irrit. 2)	Alvarlegur augnskaði/augnerting, 2. Undirflokkur
Augnskað. 1 (Eye Dam. 1)	Alvarlegur augnskaði/augnerting, 1. Undirflokkur
Bráð eit. á vatn. 1 (Aquatic Acute 1)	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi – bráð hætta, 1. Undirflokkur
Eldf. vökvi 2 (Flam. Liq. 2)	Eldfimir vökvar, 2. Undirflokkur
H225	Mjög eldfimur vökvi og gufa.
H315	Veldur húðertingu.
H318	Veldur alvarlegum augnskaða.
H319	Veldur alvarlegri augnertingu.
H336	Getur valdið sljóleika eða svima.
H400	Mjög eitrað lífi í vatni.
H411	Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
Húðert. 2 (Skin Irrit. 2)	Húðæting/húðerting, 2. Undirflokkur
Langv. eit. á vatn 2 (Aquatic Chronic 2)	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi – langvinn hætta, 2. Undirflokkur
SEM-VES 3 (STOT SE 3)	Sértæk eiturrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti, 3. Undirflokkur, sljóvgandi 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.