

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

1.1. Vörukenni

Form vöru	: Efnablanda
Vöruheiti	: Globo 3600
Vörukóði	: A47
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. Vörur fyrir þrif á ökutækjum/umönnun ökutækja

1.2.2. Óráðlögð notkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

CID LINES NV 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]

Húðæting/húðerting, 1. Undirflokkur, Undirundirflokkur 1A	H314
Alvarlegur augnskaði/augnerting, 1. Undirflokkur	H318
Full text of H- and EUH-statements: see section 16	

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
Inniheldur	: natriumhýdroxíð, vítissóði, Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate
Hættusetningar (CLP)	: H314 - Veldur alvarlegum bruna um húð og augnskaða.

Globo 3600

Öryggisblað

Samkvæmt reglugerð (ESB) 2015/830, 2020/878 (REACH Viðauki II)

Varnaðarsetningar (CLP)

- : P260 - Andið ekki að ykkur ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi.
P280 - Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/aughnlfar/andlitshlfar.
P301+P330+P331 - EFTIR INNTÖKU: Skolið munninn. EKKI framkalla uppköst.
P303+P361+P353 - BERIST EFNID Á HÚÐ (eða í hár): Farið strax úr fötum sem óhreinkast af efninu. Skolið húðina með vatni/Farið í sturtu.
P304+P340 - EFTIR INNÖNDUN: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og látið hann hvílast 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 söfnunarstaður fyrir hættulegan eða sérstakan úrgang í samræmi við staðbundnar, svæðisbundnar, landsbundnar og/eða alþjóðlegar reglur.

2.3. Aðrar hættur

Blandan inniheldur ekki efnasambönd sem eru talinn upp á listanum sem stofnaður var í samræmi við 59(1), grein REACH sem hafa truflandi eiginleika eða er greint þannig að hafa truflandi eiginleik á innkirtla í samræmi við aðferðina sem er sett fram í framseldri reglugerð Framkvæmdastjórnarinnar (EB) 2017/2100 eða reglugerð Framkvæmdastjórnarinnar (EB) 2018/605

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]
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	CAS-númer: 68891-38-3 EB-númer: 500-234-8 REACH-númer: 01-2119488639-16	1 – 5	Húðert. 2 (Skin Irrit. 2), H315 Augnskað. 1 (Eye Dam. 1), H318 Langv. eit. á vatn 3 (Aquatic Chronic 3), H412
Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	CAS-númer: 64-02-8 EB-númer: 200-573-9 Skránumer EB: 607-428-00-2 REACH-númer: 01-2119486762-27	1 – 5	Bráð eit. 4 (Acute Tox. 4) (við inntöku), H302 Augnskað. 1 (Eye Dam. 1), H318
natríumhýdroxíð, vítissóði	CAS-númer: 1310-73-2 EB-númer: 215-185-5 Skránumer EB: 011-002-00-6 REACH-númer: 01-2119457892-27	< 2	Málmæt. 1 (Met. Corr. 1), H290 Húðæt. 1A (Skin Corr. 1A), H314 Augnskað. 1 (Eye Dam. 1), H318

Sérstök váhrifamörk:

Heiti	Vörukenni	Sérstök váhrifamörk
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	CAS-númer: 68891-38-3 EB-númer: 500-234-8 REACH-númer: 01-2119488639-16	(5 ≤C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318
natríumhýdroxíð, vítissóði	CAS-númer: 1310-73-2 EB-númer: 215-185-5 Skránumer EB: 011-002-00-6 REACH-númer: 01-2119457892-27	(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

Full text of H- and EUH-statements: see section 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 læknis.
- Fyrsta hjálpi eftir snertingu við húð : Fjarlægjið fatnað sem komist hefur í snertingu við efnið og þvoið öll húðsvæði sem komist hafa í snertingu við efnið með mildri sápu og vatni og svo með volgu vatni. Leitið til læknis (framvísið merkinu þegar hægt er).
- Fyrsta hjálpi eftir snertingu við augu : Skolið strax með miklu vatni. Leitið strax læknis.
- 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 læknis 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.
- 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/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

- 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.

Globo 3600

Öryggisblað

Samkvæmt reglugerð (ESB) 2015/830, 2020/878 (REACH Viðauki II)

6.1.2. Fyrir bráðaliða

- Hlíffðarbúnaður : Reynið ekki að taka til framkvæmda án viðeigandi hlífðarbúnaðar. Nánari upplýsingar er að finna í kafla 8: Váhrifaefirlit/persónuhlífar".
- 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. Notið einstaklingshlífar. Andið ekki inn gufu/úða. Tryggið að loftræsting sé nægileg á notkunarstaðnum 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 : halda aðeins í upprunalegum umbúðum á köldum, vel loftræstum stað. Geymið ekki í corrodable málm. Haldið ílátinu lokuðu 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

8.1.1 Landsbundin atvinnutengd útsetningar og líffræðileg viðmiðunargildi

Engar nánari upplýsingar tiltækar

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

natríumhýdroxíð, vítissóði (1310-73-2)	
DNEL/DMEL (vinnufólk)	
Langvinn eiturhrif - svæðisbundin einkenni, við innöndun	1 mg/m ³
DNEL/DMEL (almennigur)	
Langvinn eiturhrif - svæðisbundin einkenni, við innöndun	1 mg/m ³

Globo 3600

Öryggisblað

Samkvæmt reglugerð (ESB) 2015/830, 2020/878 (REACH Viðauki II)

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)	
DNEL/DMEL (vinnufólk)	
Bráð eiturrif - svæðisbundin einkenni, við innöndun	3 mg/m ³
Langvinn eiturrif - svæðisbundin einkenni, við innöndun	1,5 mg/m ³
DNEL/DMEL (almennigur)	
Bráð eiturrif - svæðisbundin einkenni, við innöndun	1,2 mg/m ³
Langvinn eiturrif - altæk einkenni, um munn	25 mg/kg líkamsþyngdar/dag
Langvinn eiturrif - svæðisbundin einkenni, við innöndun	0,6 mg/m ³
PNEC (vatn)	
PNEC í vatni (ferskvatn)	2,2 mg/l
PNEC í vatni (sjór)	0,22 mg/l
PNEC í vatni (ósamfellt, ferskvatn)	1,2 mg/l
PNEC (jarðlag)	
PNEC í jarðlag	0,72 mg/kg þurrvigt
PNEC (STP)	
PNEC skólphreinsistöð	43 mg/l
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	
DNEL/DMEL (vinnufólk)	
Langvinn eiturrif - altæk einkenni, um húð	2750 mg/kg líkamsþyngdar/dag
Langvinn eiturrif - altæk einkenni, við innöndun	175 mg/m ³
DNEL/DMEL (almennigur)	
Langvinn eiturrif - altæk einkenni, um munn	15 mg/kg líkamsþyngdar/dag
Langvinn eiturrif - altæk einkenni, við innöndun	52 mg/m ³
Langvinn eiturrif - altæk einkenni, um húð	1650 mg/kg líkamsþyngdar/dag
PNEC (vatn)	
PNEC í vatni (ferskvatn)	0,24 mg/l
PNEC í vatni (sjór)	0,024 mg/l
PNEC í vatni (ósamfellt, ferskvatn)	0,071 mg/l
PNEC (set)	
PNEC í seti (ferskvatn)	0,9168 mg/kg þurrvigt
PNEC í seti (sjór)	0,09168 mg/kg þurrvigt
PNEC (jarðlag)	
PNEC í jarðlag	7,5 mg/kg þurrvigt
PNEC (STP)	
PNEC skólphreinsistöð	10 gr/l

8.1.5. Eftirlitsflokkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

Globo 3600

Öryggisblað

Samkvæmt reglugerð (ESB) 2015/830, 2020/878 (REACH Viðauki II)

8.2. Váhrifavarnir

8.2.1. Viðeigandi tækniþróf

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8.2.2. Persónulegur varnarbúnaður

Tákn fyrir ersónuhlí(ar):



8.2.2.1. Varnarbúnaður fyrir augu og andlit

Augnhlífur:

Notið hlífðargleraugu með slettivörn. Hlífðargleraugu með hliðarvörnum

Augnhlífur			
tegund	Notkunarvið	Einkenni	Staðall
Öryggisgleraugu, Andlit skjöldur;	Dropi	Clear, Plast	EN 166

8.2.2.2. Húðvörn

Húð- og líkamshlífur:

Notið viðeigandi hlífðarfatnað

Húð- og líkamshlífur	
tegund	Staðall
hlífðarfatnað	EN14605:2005+A 1:2009

Handahlífur:

Notið viðeigandi hanskar sem eru ónæmir fyrir kemískri kemuingu.

Handahlífur					
tegund	Efni	gegndræpi	Þykkt (mm)	Skarpskyggni	Staðall
Endurnýtanleg hanskar	Nítrílúmmí (NBR)	6 (> 480 mínútur)	0.4	2 (< 1.5)	EN ISO 374

8.2.2.3. Öndunarhlíf

Öndunarhlíf:

Nota skal viðeigandi ryk eða öndunargrímu ef loftbólur myndast við að meðhöndla þetta efni.

Öndunarhlíf			
Tæki	Tegund síu	Ástand	Staðall
Hálfgríma	tegund P2	Vernð fyrir fljótandi agnir, Gufuhlíf, Langtímaáhrif	EN 143, EN 140

8.2.2.4. Hitahættur

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8.2.3. Þróf á váhrifum á umhverfið

Aðrar upplýsingar:

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

Globo 3600

Öryggisblað

Samkvæmt reglugerð (ESB) 2015/830, 2020/878 (REACH Viðauki II)

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand	: Vökvi
Litur	: hreinsa. dökkblátt.
Útlit	: hreinsa.
Lykt	: Ekki tiltækt
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
Lægri sprengimörk (LEL)	: Ekki tiltækt
Efri sprengimörk (UEL)	: Ekki tiltækt
Blossamark	: > 60 °C
Sjálfsíkveikjumark	: Efnið var ekki prófað
Hitastig niðurbrots	: Efnið var ekki prófað
pH	: ≈ 12 (1%)
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
Gufuprýstingur	: Efnið var ekki prófað
Gufuprýstingur við 50 °C	: Efnið var ekki prófað
Prýstingsmörk	: Efnið var ekki prófað
Eðlismassi	: ≈ 1,1 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
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 : Efnið var ekki prófað

9.2.2. Önnur öryggiseinkenni

Hlutfallslegur uppgufunarhraði (bútýlasetat=1) : Efnið var ekki prófað
Hlutfallslegur uppgufunarhraði (etri=1) : Efnið var ekki prófað
Afstæður uppgufunarhraði (vatn=1) : Efnið var ekki prófað
Afstæður uppgufunarhraði (etanól=1) : Efnið var ekki prófað
Innihald lífrænna rokefna : 10 gr/l

Globo 3600

Öryggisblað

Samkvæmt reglugerð (ESB) 2015/830, 2020/878 (REACH Viðauki II)

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

sterk basa.

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

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

LD50 um munn	1210 mg/kg
Húðæting/húðerting	: Veldur alvarlegum bruna um húð. pH: ≈ 12 (1%)
Alvarlegur augnskaði/augnerting	: Veldur alvarlegum augnskaða. pH: ≈ 12 (1%)
Næming öndunarfæra eða húðnæming	: Ekki flokkað
Stökkbreytantdi áhrif á kímfrumur	: Ekki flokkað
Krabbameinsvaldandi áhrif	: Ekki flokkað
Eiturrif á æxlun	: Ekki flokkað
Sértæk eiturrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti	: Ekki flokkað
Sértæk eiturrif á marklíffæri - endurtekin váhrif	: Ekki flokkað

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

LOAEC (innöndun, rotta, ryk/mistur/reykur, 90 dagar)	0,015 mg/l air Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
NOAEL (um munn, rotta, 90 dagar)	≥ 500 mg/kg líkamsþyngdar Animal: rat

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)

NOAEL (um munn, rotta, 90 dagar)	> 225 mg/kg líkamsþyngdar Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Ásvelgingarhætta	: Ekki flokkað

11.2. Upplýsingar um aðrar hættu

Engar nánari upplýsingar tiltækar

Globo 3600

Öryggisblað

Samkvæmt reglugerð (ESB) 2015/830, 2020/878 (REACH Viðauki II)

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, skammtíma (bráð) : Ekki flokkað

Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, langvarandi : Ekki flokkað

(langvinn)

natríumhýdroxíð, vítissóði (1310-73-2)

EC50 - Krabbadýr [1] 40,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

EC50 - Krabbadýr [1] 140 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

EC50 72 klst. - Þörungur [1] > 60 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

LOEC (langvinn eiturhrif) 50 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

NOEC (langvinn eiturhrif) 25 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

NOEC langvinn eiturhrif í fiski ≥ 25,7 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '35 d'

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)

LC50 - Fiskur [1] 7,1 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)

EC50 - Krabbadýr [1] 7,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

EC50 - Krabbadýr [2] 7,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

EC50 72 klst. - Þörungur [1] 27 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

EC50 72 klst. - Þörungur [2] 27,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

NOEC (langvinn eiturhrif) 0,27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

NOEC langvinn eiturhrif í fiski 0,14 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Globo 3600

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

Globo 3600

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

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

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. Innkirtlatrúflandi eiginleikar

Engar nánari upplýsingar tiltækar

Globo 3600

Öryggisblað

Samkvæmt reglugerð (ESB) 2015/830, 2020/878 (REACH Viðauki II)

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

Globo 3600

Öryggisblað

Samkvæmt reglugerð (ESB) 2015/830, 2020/878 (REACH Viðauki II)

14.5. Umhverfishættur

Hættulegt umhverfinu	: Nei
Sjávarmengandi	: Nei
Aðrar upplýsingar	: This mixture is not subject to the requirements of ADR when it contains not more than 2% sodium hydroxide

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 SLÖKKVILÍÐI 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 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

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

Innihald lífrænna rokefna : 10 gr/l

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.

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:

Augnskað. 1 (Eye Dam. 1)	Alvarlegur augnskaði/augnerting, 1. Undirflokkur
Bráð eit. 4 (Acute Tox. 4) (við inntöku)	Bráð eiturrif (við inntöku), 4. Undirflokkur
Eye Irrit. 2	Alvarlegur augnskaði/augnerting, 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.
H412	Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
Húðæt. 1A (Skin Corr. 1A)	Húðæting/húðerting, 1. Undirflokkur, Undirundirflokkur 1A
Langv. eit. á vatn 3 (Aquatic Chronic 3)	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi — langvinn hættu, 3. Undirflokkur
Málmæt. 1 (Met. Corr. 1)	Ætandi fyrir málma, 1. Undirflokkur
Skin Corr. 1B	Húðæting/húðerting, 1. Undirflokkur, Undirundirflokkur 1B
Skin Irrit. 2	Húðæting/húðerting, 2. Undirflokkur

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.