

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

1.1. Vörukenni

Form vöru	: Blanda
Vöruheiti	: QUADRASAN PURGE
UFI	: JEF0-W0NF-U008-HWPW
Vörukóði	: QUA-QPU-BULK

1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

1.2.1. Viðeigandi þekkt notkun

Sérstakar notkunarupplýsingar fyrir iðnað/fagstörf	: Einungis til notkunar af fagaðila
Notkun efnisins/blöndunnar	: Þvaggildruhreinsiefni.

1.2.2. Óráðlögð notkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Vectair Systems
Unit 3 The Trident Centre
Armstrong Road
RG24 8NU Basingstoke
UK
T +44 (0) 1256 319500 (Office Hours 09:00 to 17:00)
prod-dev@vectairsystems.com

1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarsímanúmer	: [[UK]111;[IE]+353 (0)1 809 2166;[BE]+32 (0)70 245 245;[BG]+359 (0)2 9154 233;[CZ]+420 224 919 293/+420 224 915 402;[DK]+45 8212 1212;[AT]+43 (0)1 406 43 43;[GR]+30 210 779 3777; [ES]+34 91 562 04 20;[EE][LV][SI][SE]112;[FI]+358 (0)9 471 977;[FR]+33 (0)1 45 42 59 59;[HR]+385 (0)1 23-48-342;[HU]+36 (06) 80 201-199;[IS]+354 543 2222;[IT]0016506 68593726; [LT]+370 (8)5 236 20 52/+370 (8)6 875 33 78;[NL]+31 (0)30 274 8888;[NO]+47 22 59 13 00; [PT]800 250 250;[RO]+40 (0)21 318 36 06;[SK]+421(0)254774166.
-----------------	---

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

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

Húðæting/húðerting, 2. Undirflokkur	H315
Alvarlegur augnskaði/augnerting, 2. Undirflokkur	H319
Heildartexti allra H- og EUH-setninga er birtur í kafla 16	

Eðlisefnafræðilegar aukaverkanir á heilsu í mönnum og umhverfi

Veldur alvarlegri augnertingu.

2.2. Merkingaratriði

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

Hættumerki (CLP)



GHS07

Viðvörðunarorð (CLP)

: Varúð

Hættusetningar (CLP)

: H315 - Veldur húðertingu.

H319 - Veldur alvarlegri augnertingu.

QUADRASAN PURGE

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2015/830

Varnaðarsetningar (CLP) : P302+P352 - BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoið með miklu vatni.
P305+P351+P338 - BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur.
Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.
P332+P313 - Ef efnið ertir húð: Leitið lækni.
P337+P313 - Ef augnerting er viðvarandi: Leitið lækni.

2.3. Aðrar hættur

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

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.1. Efni

Á ekki við

3.2. Blöndur

Heiti	Vörukenni	%	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]
Citric acid	CAS-númer: 5949-29-1 EB-númer: 201-069-1 Skránnúmer EB: 607-750-00-3 REACH-númer: 01-2119457026-42-XXXX	$\geq 20 - < 40$	Augnert. 2 (Eye Irrit. 2), H319 SEM-VES 3 (STOT SE 3), H335
Sulphamidic acid	CAS-númer: 5329-14-6 EB-númer: 226-218-8 Skránnúmer EB: 016-026-00-0 REACH-númer: 01-211948633-28	$\geq 20 - < 40$	Augnert. 2 (Eye Irrit. 2), H319 Húðert. 2 (Skin Irrit. 2), H315 Langv. eit. á vatn 3 (Aquatic Chronic 3), H412

Heildartexti allra H- og EUH-setninga er birtur í kafla 16

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Almenn fyrsta hjálp : Ef þér líður illa skal leita til lækni (og sýna miðann ef hægt er).
Fyrsta hjálp eftir innöndun : Samkvæmt vitneskju okkar fylgir vörinni engin sérstök hættu við hefðbundin notkunarskilyrði. Ef vanlíðan er til staðar: Flytjið viðkomandi í ferskt loft.
Fyrsta hjálp eftir snertingu við húð : Þvoið húðina með miklu vatni.
Fyrsta hjálp eftir snertingu við augu : Þvoið varlega með mikilli sápu og vatni. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram. Ef augnerting er viðvarandi: Leitið lækni.
Fyrsta hjálp eftir að hafa gleypst efnið : Hringið í eitrunarmiðstöð eða lækni ef lasleika verður var.

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

Einkenni/áhrif : Samkvæmt vitneskju okkar fylgir vörinni engin sérstök hættu við hefðbundin notkunarskilyrði.
Einkenni/áhrif eftir innöndun : Getur valdið smávægilegri ertingu.
Einkenni/áhrif eftir snertingu við húð : Getur valdið lítilvægri húðertingu.
Einkenni/áhrif eftir snertingu við augu : Getur valdið augnertingu.
Einkenni/áhrif eftir að efnið var gleypst : Getur valdið ertingu í meltingarvegi.

4.3. Upplýsingar um tafarlausa lækniúmmönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Meðhöndlið samkvæmt einkennum.

QUADRASAN PURGE

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2015/830

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Hentug slökkviefni : Vatnsúði. Þurr duft. Froða.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Hættuleg niðurbrotsefni : Eitraður reykur getur myndast.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Eldvarnarhlífur : Reynið ekki að taka til framkvæmda án viðeigandi hlífðarbúnaðar. Séröndunarbúnaður. Altækur hlífðarfatnaður.

6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

6.1.1. Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu

Hlífðarbúnaður : No special requirement . Forðist snertingu við húð.
Neyðarráðstafanir : Loftræstið svæðið sem efnið hefur lekið á. Forðist snertingu við húð og augu.
Ráðstafanir ef óhapp verður : Loftræst svæði.

6.1.2. Fyrir bráðaliða

Hlífðarbúnaður : Reynið ekki að taka til framkvæmda án viðeigandi hlífðarbúnaðar. Nánari upplýsingar er að finna í kafla 8: Váhrifaefirlit/persónuhlífar".

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Forðist beina losun í holræsi.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Til afmörkunar : Safnið upp því sem hellist niður.
Hreinsunaraðferðir : Wash the spillage site with large amounts of water.
Aðrar upplýsingar : Small amount of unwanted product may be flushed with water to sewer.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Nánari upplýsingar er að finna í kafla 13.

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Aðrar hættur við meðhöndlun : Forðist að mynda eða dreifa ryki.
Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun : Tryggið að loftræsting á vinnusvæði sé góð. Forðist snertingu við húð og augu.
Hreinlætisráðstafanir : Þvoið ávallt hendur eftir að hafa meðhöndlað vöruna.

7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

Tæknilegar ráðstafanir : Engar sérstakar tæknilegar varúðarráðstafanir erunauðsynlegar.
Geymsluskilyrði : Geymist á vel loftræstum stað. Geymist á köldum stað.

7.3. Sértæk, endanleg notkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

QUADRASAN PURGE

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2015/830

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

Citric acid (5949-29-1)	
PNEC (vatn)	
PNEC í vatni (ferskvatn)	0,44 mg/l
PNEC í vatni (sjór)	0,044 mg/l
PNEC (set)	
PNEC í seti (ferskvatn)	34,6 mg/kg þurrvigt
PNEC í seti (sjór)	3,46 mg/kg þurrvigt
PNEC (jarðlag)	
PNEC í jarðlag	33,1 mg/kg þurrvigt
PNEC (STP)	
PNEC skólphreinsistöð	1000 mg/l
Sulphamidic acid (5329-14-6)	
DNEL/DMEL (vinnufólk)	
Langvinn eiturhrif - altæk einkenni, um húð	10 mg/kg líkamsþyngdar/dag
Langvinn eiturhrif - altæk einkenni, við innöndun	70,5 mg/m ³
DNEL/DMEL (almennigur)	
Langvinn eiturhrif - altæk einkenni, um munn	5 mg/kg líkamsþyngdar/dag
Langvinn eiturhrif - altæk einkenni, við innöndun	17,4 mg/m ³
Langvinn eiturhrif - altæk einkenni, um húð	5 mg/kg líkamsþyngdar/dag
PNEC (vatn)	
PNEC í vatni (ferskvatn)	1,8 mg/l
PNEC í vatni (sjór)	0,18 mg/l
PNEC í vatni (ósamfellt, ferskvatn)	0,48 mg/l
PNEC (set)	
PNEC í seti (ferskvatn)	8,36 mg/kg þurrvigt
PNEC í seti (sjór)	0,84 mg/kg þurrvigt
PNEC (jarðlag)	
PNEC í jarðlag	5 mg/kg þurrvigt
PNEC (STP)	
PNEC skólphreinsistöð	20 mg/l

QUADRASAN PURGE

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2015/830

8.1.5. Eftirlitsflokkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8.2. Váhrifavarnir

8.2.1. Viðeigandi tækniþróf

Viðeigandi tækniþróf:

No special requirement.

8.2.2. Persónulegur varnarbúnaður

Tákn fyrir ersónuhlí(ar):



8.2.2.1. Varnarbúnaður fyrir augu og andlit

Augnhlífur:

Avoid contact with eyes. Notið hlífðargleraugu ef óhóflegt magn ryks getur myndast

8.2.2.2. Húðvörn

Húð- og líkamshlífur:

Sérstakur hlífðarfatnaður/hlífðarbúnaður fyrir húð er nauðsynlegur við hefðbundnar notkunaraðstæður

Handahlífur:

Í tilfalli þar sem aðili er endurtekið eða lengi í snertingu við efnið: Wear protective gloves.

8.2.2.3. Öndunarhlíf

Öndunarhlíf:

Ekki nauðsynlegt er loftræsting er nægileg

8.2.2.4. Hitahættur

Hitavarnarbúnaður:

Ekki áskilið.

8.2.3. Þróf á váhrifum á umhverfið

Þróf á váhrifum á umhverfið:

Forðist losun út í umhverfið.

Þróf á váhrifum á neytendum:

Forðist rykmyndun.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand	: Fast efni
Útlit	: fínt duft.
Litur	: Blátt.
Lykt	: viðkunnanleg.
Lyktarmörk	: Engin gögn tiltæk
pH	: Engin gögn tiltæk
Hlutfallslegur uppgufunarhraði (bútýlasetat=1)	: Engin gögn tiltæk
Bræðslumark	: Engin gögn tiltæk
Frostmark	: Á ekki við
Suðumark	: Engin gögn tiltæk
Blossamark	: Á ekki við
Sjálfsíkveikjumark	: Á ekki við
Hitastig niðurbrots	: Engin gögn tiltæk
Eldfimi (fast efni, gas)	: Óeldfimt
Gufuprýstingur	: Engin gögn tiltæk
Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi við 20°C	: Engin gögn tiltæk

QUADRASAN PURGE

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2015/830

Hlutfallslegur eðlismassi	: Engin gögn tiltæk
Leysanleiki	: Auðveldlega uppleysanlegt.
Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow)	: Engin gögn tiltæk
Eðlisseigja	: Á ekki við
Skriðseigja	: Engin gögn tiltæk
Sprengjeiginleikar	: Engin gögn tiltæk
Oxunareiginleikar	: Engin gögn tiltæk
Sprengimark	: Á ekki við

9.2. Aðrar upplýsingar

Engar nánari upplýsingar tiltækar

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Þetta efni er ekki hvarfgjarnt við hefðbundin notkunar-, geymslu- og flutningsskilyrði.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugt við hefðbundin skilyrði.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Ekki er vitað til hættulegs efnahvarfs við hefðbundin notkunarskilyrði.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Forðist rykmyndun.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Engar nánari upplýsingar tiltækar

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Við hefðbundin geymslu- og notkunarskilyrði ættu hættuleg niðurbrotsefni ekki að verða til.

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1 Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

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

Citric acid (5949-29-1)	
LD50 um munn	5400 mg/kg líkamspyngdar Animal: mouse, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other., 95% CL: 4500 - 6400
LD50 um húð, rotta	> 2000 mg/kg líkamspyngdar Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Sulphamic acid (5329-14-6)	
LD50 um munn, rotta	2140 mg/kg líkamspyngdar Animal: rat, Animal sex: female, Remarks on results: other:
LD50 um húð, rotta	> 2000 mg/kg líkamspyngdar Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Húðæting/húðerting	: Veldur húðertingu.
Alvarlegur augnskaði/augnerting	: Veldur alvarlegri augnertingu.
Næming öndunarfæra eða húðnæming	: Ekki flokkað
Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur	: Ekki flokkað
Krabbameinsvaldandi áhrif	: Ekki flokkað

QUADRASAN PURGE

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2015/830

Eiturhrif á æxlun : Ekki flokkað

Sulphamic acid (5329-14-6)

NOAEL (dýr/kvendýr, F1) : 500 mg/kg líkamsþyngdar Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPP 83-4 (Reproduction and Fertility Effects)

Sértæk eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti : Ekki flokkað

Citric acid (5949-29-1)

Sértæk eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti : Getur valdið ertingu í öndunarfærum.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif : Ekki flokkað

Citric acid (5949-29-1)

LOAEL (um munn, rotta, 90 dagar) : 8000 mg/kg líkamsþyngdar Animal: rat

NOAEL (um munn, rotta, 90 dagar) : 4000 mg/kg líkamsþyngdar Animal: rat

Ásvelgingarhætta : Ekki flokkað

QUADRASAN PURGE

Eðlissegja : Á ekki við

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

Vistfræði - almennt : Skaðleg áhrif á vatnshreinsistöðvar ekki kunn ef efnið er notað við hefðbundin skilyrði eins og mælt er með.

Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, skammtíma (bráð) : Ekki flokkað

Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, langvarandi (langvinn) : Ekki flokkað

Sulphamic acid (5329-14-6)

LC50 - Fiskur [1] : 70,3 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas

EC50 - Krabbadýr [1] : 71,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

EC50 72 klst. - Þörungur [1] : 48 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

EC50 72 klst. - Þörungur [2] : 33,8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

LOEC (langvinn eiturhrif) : 34 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

NOEC (langvinn eiturhrif) : 19 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

NOEC langvinn eiturhrif í fiski : ≥ 60 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '34 d'

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Engar nánari upplýsingar tiltækar

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Engar nánari upplýsingar tiltækar

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Engar nánari upplýsingar tiltækar

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum

Engar nánari upplýsingar tiltækar

QUADRASAN PURGE

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2015/830

12.6. Önnur skaðleg áhrif

Engar nánari upplýsingar tiltækar

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Aðferðir við meðhöndlun úrgangs : Fargið innihaldi/íláti í samræmi við flokkunarleiðbeiningar vottaðrar úrgangssöfnunar.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-númer				
Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við
14.2. Rétt UN-sendingarheiti				
Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við
14.3. Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga				
Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við
14.4. Pökkunarflokkur				
Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við
14.5. Umhverfishættur				
Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við
Engin merking viðeigandi				

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

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 jarnbrautum

Á ekki við

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

Á ekki við

QUADRASAN PURGE

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2015/830

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1. Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

15.1.1. Reglugerðir ES

Viðauki XVII efnareglugerðar (REACH), (takmörkunalisti)

Inniheldur engin efni sem skráð eru í REACH viðauka XVII (Takmörkunarskýrði)

Viðauki XIV efnareglugerðar (REACH), (leyfislisti)

Ekki skráð á REACH viðauka XIV (leyfislisti)

Þátttakendalisti efnareglugerðar (REACH) (SVHC)

Inniheldur engin efni sem skráð eru á REACH kándíatalista

PIC-reglugerð (fyrirframupplýst samþykki)

Inniheldur engin efni sem skráð eru á PIC listanum (reglugerð EU 649/2012 um útflutning og innflutning á hættulegum efnum)

POP-reglugerð (þrávirkur mengunarvaldur)

Inniheldur engin efni sem skráð eru á POP listanum (reglugerð ESB 2019/1021 um þrávirk lífræn efni)

Ósonreglugerð (1005/2009)

Inniheldur engin efni sem eru skráð á ósoneyðingarlistanum (reglugerð ESB 1005/2009 um efni sem eyða ósonlaginu)

Reglugerð um forefni sprengiefna (2019/1148)

Inniheldur engin efni sem skráð eru á lista yfir forefni sprengiefna (reglugerð ESB 2019/1148 um markaðssetningu og notkun forefna sprengiefna)

Reglugerð um forefni lyfja (273/2004)

Inniheldur engin efni sem skráð eru á lista yfir forefni lyfja (reglugerð EC 273/2004 um framleiðslu og markaðssetningu tiltekinna efna sem notuð eru við ólöglega framleiðslu fíkniefna og geðlyfja)

15.1.2. Landsbundnar reglugerðir

Engar nánari upplýsingar tiltækar

15.2. Efnaöryggismat

Mat á efnafræðilegu öryggi hefur ekki verið gert

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

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 eiturhrifa
BCF	Lífþéttistuðull
BLV	Lífræðilegt viðmiðunarmark
BOD	Lífræn súrefnispörf (BOD)
COD	Efnafræðileg súrefnispörf (COD)
DMEL	Afleiddur skammtur með lágmarksáhrifum
DNEL	Afleiddur skammtur án áhrifa
EB-númer	Númer Evrópubandalagsins
EC50	Miðgildi hrifstyrks
EN (Evrópuviðmið)	Evrópustaðall
IARC	Alþjóða krabbameinsrannsóknarstofnunin
IATA	Alþjóðasamband flugfélaga

QUADRASAN PURGE

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2015/830

Skammstafanir og hánefni:	
IMDG	Alþjóðlegar siglingar með hættulegan varning
LC50	Miðgildisbanastyrkur
LD50	Miðgildisbanaskammtur
LOAEL	Lægstu mörk um merkjanleg, skaðleg áhrif
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 eitrefni sem safnast fyrir í lífverum
PNEC	Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg
RID	Reglugerðir um alþjóðlegan flutning hættulegs varnings á járnbrautum
SDS	Öryggisblað
STP	Skólphreinsistöð
ThOD	Fræðilegar súrefnisþarfir (ThOD)
TLM	Miðgildisþolmörk
VOC	Rokgjörn, lífræn efnasambönd
CAS-númer	Chemical Abstract Service númer
N.O.S.	Ekki tilgreint með öðrum hætti
vPvB	Mjög þrávirkt efni sem safnast mjög auðveldlega fyrir í lífverum
ED	Innkirtlatruflandi eiginleikar

Fullur texti H- og EUH-setninga:	
Augnert. 2 (Eye Irrit. 2)	Alvarlegur augnskaði/augnerting, 2. Undirflokkur
H315	Veldur húðertingu.
H319	Veldur alvarlegri augnertingu.
H335	Getur valdið ertingu í öndunarfærum.
H412	Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
Húðert. 2 (Skin Irrit. 2)	Húðæting/húðerting, 2. Undirflokkur
Langv. eit. á vatn 3 (Aquatic Chronic 3)	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi – langvinn hættu, 3. Undirflokkur
SEM-VES 3 (STOT SE 3)	Sértæk eiturrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti, 3. Undirflokkur, erting öndunarfæra

Flokkunin er í samræmi við: : ATP 12

Öryggisblað (SDS), EU

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.