

Active Green cleaner cartridge

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878
Útgáfudagur: 29.11.2022 Endurskoðunardagsetning: 19.12.2024 Kemur í staðinn fyrir: 29.11.2022 Útgáfa: 1.1
Númer öryggisblaðs: 00625-0079



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

1.1. Vörukenni

Form vöru : Blöndur
Vöruheiti : Active Green cleaner cartridge
Frekari upplýsingar : Vörunúmer: 56.01.912; 56.01.908, 56.02.213

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

1.2.1. Viðeigandi þekkt notkun

Notkun efnisins/blöndunnar : Active Green-hreinsihylki frá RATIONAL fyrir allar iHexagon, iCombi Pro með iCareSystem AutoDose til notkunar í atvinnuskyni
Alkalískur hreinsir fyrir atvinnumenn

1.2.2. Óráðlögð notkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Birgir

RATIONAL AG
Siegfried-Meister-Straße 1
86899 Landsberg am Lech
Þýskaland
T +49 8191 327 387, F +49 8191 327 231
reinigung@rational-online.com, www.rational-online.com
Netfang ábyrgðaraðila öryggisblaðsins: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarsímanúmer : Eitrunarmiðstöð Landspítala (+354) 543 2222 (Aðgengi 24/7, notkun ókeypis)

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

Eðlisefnafræðilegar aukaverkanir á heilsu í mönnum og umhverfi

Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða. Veldur alvarlegum augnskaða.

2.2. Merkingaratriði

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

Hættumerki (CLP)



GHS05

Viðvörðunarorð (CLP) : Hætta
Inniheldur : Natriumhýdroxíð; dínatríummetasílikat
Hættusetningar (CLP) : H314 - Veldur alvarlegum bruna um húð og augnskaða.
Varnaðarsetningar (CLP) : P101 - Ef leita þarf læknis skal hafa í lát eða merkimiða tiltæk.
P280 - Notið augnhlíf, hlífðarhanska.
P301+P330+P331 - EFTIR INNTÖKU: Skolið munn. Framkallið EKKI uppköst.
P303+P361+P353 - BERIST EFNID Á HÚÐ (eða í hár): Farið strax úr fötum sem óhreinkast

Active Green cleaner cartridge

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878
Númer öryggisblaðs: 00625-0079

af efninu. Skolið með vatni eða sturta.
P305+P351+P338 - BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur.
Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.
P310 - Hringið umsvifalaust í lækni, EITRUNARMIDSTÖÐ.
P501 - Fargið innihald og umbúðir hjá söfnun hættulegs eða sérstaks úrgangs skal gera í samræmi við staðbundnar, svæðisbundnar, landsbundnar og/eða alþjóðlegar reglugerðir.

2.3. Aðrar hættur

Inniheldur engin PBT og/eða vPvB efni ≥ 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 hormónatrufandi eiginleika, eða sem eru ekki auðkennd með hormónatrufandi 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

3.2. Blöndur

Heiti	Vörukenni	%	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]
Natríumhýdroxíð	CAS-númer: 1310-73-2 EB-númer: 215-185-5 Skránnúmer EB: 011-002-00-6 REACH-númer: 01-2119457892-27	50 - 70	Málmæt. 1 (Met. Corr. 1), H290 Húðæt. 1A (Skin Corr. 1A), H314 Augnskað. 1 (Eye Dam. 1), H318
dínatríummetasílikat	CAS-númer: 6834-92-0 EB-númer: 229-912-9 Skránnúmer EB: 014-010-00-8 REACH-númer: 01-2119449811-37	10 - 30	Málmæt. 1 (Met. Corr. 1), H290 Húðæt. 1B (Skin Corr. 1B), H314 SEM-VES 3 (STOT SE 3), H335

Sérstök váhrifamörk:		
Heiti	Vörukenni	Sérstök váhrifamörk (%)
Natríumhýdroxíð	CAS-númer: 1310-73-2 EB-númer: 215-185-5 Skránnúmer EB: 011-002-00-6 REACH-númer: 01-2119457892-27	(0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2; H319 (0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2; H315 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B; H314 (5 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A; H314

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

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálp

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp

- Almenn fyrsta hjálp
- Fyrsta hjálp eftir innöndun
- Fyrsta hjálp eftir snertingu við húð
- Fyrsta hjálp eftir snertingu við augu
- Fyrsta hjálp eftir að hafa gleypt efnið
- : Vörn fyrir þann, sem veitir fyrstu hjálp.
- : Flytjið viðkomandi í ferskt loft og látið hann hvílast í stellingu sem léttir öndun. Ef einkennin hverfa ekki skal hafa samráð við lækni.
- : Skolið húðina með vatni/Farið í sturtu. Farið strax úr fötum sem óhreinkast af efninu. Hringið strax í lækni.
- : Þvoið varlega með mikilli sápu og vatni. Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram. Hringið strax í lækni.
- : Skolið munninn. Drekkið mikið af vatni. Látið viðkomandi ekki kasta upp. Hringið strax í lækni.

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

- Einkenni/áhrif eftir snertingu við húð
- : Brunasár.

Active Green cleaner cartridge

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878
Númer öryggisblaðs: 00625-0079

Einkenni/áhrif eftir snertingu við augu : Alvarlegur augnskaði.
Einkenni/áhrif eftir að efnið var gleypt : Brunasár. Getur gert göt á vélinda eða meltingarveg.

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

Meðhöndlið samkvæmt einkennum. Sýndu læknum þetta öryggisblað, sé það hægt. Gangi það ekki, sýndu læknum pakkninguna eða merkimiða.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Hentug slökkviefni : Vatnsúði. Þurr duft. Froða. Koltvísýringur (CO2). Notið hentugt slökkviefni til að slökkva nærliggjandi eldsvoða.
Óviðeigandi slökkviefni : Notið ekki vatnsbunu með miklum þrýstingi þar sem eldur getur breiðst út.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Hættuleg niðurbrotsefni : Eitraður reykur getur myndast.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Leiðbeiningar í eldsvoða : Haldið slökkvivökva í skefjum með varnargarði. Látið afrennslisvatn eftir slökkvistörf ekki komast í holræsi eða vatnsföll.
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

Neyðarráðstafanir : Loftræstið svæðið sem efnið hefur lekið á. Forðist snertingu við húð og augu. Andið ekki að ykkur ryki.

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 losun út í umhverfið. Gerið yfirvöldum kunnugt um ef efnið kemst í fráveitukerfi eða vatnsveitukerfi.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Hreinsunaraðferðir : Safnið efninu saman á vélrænan hátt. Förgun skal gera samkvæmt opinberum reglugerðum.
Aðrar upplýsingar : Fargið efnun eða fastefnaleifum á vottuðum stað.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Nánari upplýsingar er að finna í kafla 8: Váhrifaefirlit/persónuhlífar". Nánari upplýsingar er að finna í kafla 13.

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun : Tryggið að loftræsting á vinnusvæði sé góð. Forðist snertingu við húð og augu. Andið ekki að ykkur ryki. Notið einstaklingshlífur.
Hreinlætisráðstafanir : Þvoið föt, sem óhreinkast af efninu, fyrir næstu notkun. Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru. Þvoið ávallt hendur eftir að hafa meðhöndlað vöruna.

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

Geymsluskilyrði : Geymist á læstum stað. Geymist á vel loftræstum stað. Geymist á köldum stað.

Active Green cleaner cartridge

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878
Númer öryggisblaðs: 00625-0079

Geymsluhiti : 10 – 40 °C

7.3. Sértek, endanleg notkun

Sjá 1. lið.

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Eftirlitsbreytur

8.1.1 Innlend viðmiðunarmörk fyrir váhrif á vinnustað og líffræðileg viðmiðunarmörk

Natríumhýdroxíð (1310-73-2)	
Ísland - Váhrifamörk í starfi	
staðbundið heiti	Natríumhýdroxíð (vítissóti)
OEL STEL	2 mg/m³
Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)

8.1.2. Mælt er með eftirlit aðferðum

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8.1.3. Losað loftmengunarefni

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8.1.4. DNEL og PNEC gildi

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8.1.5. Eftirlitsflokkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8.2. Váhrifavarnir

8.2.1. Viðeigandi tæknipróf

Viðeigandi tæknipróf:

Tryggið að loftræsting á vinnusvæði sé góð.

8.2.2. Persónuhlífar

8.2.2.1. Augna- og andlitsvörn

Augnhlífar:

Hlífðargleraugu (EN 166)

8.2.2.2. Húðvörn

Húð- og líkamshlífar:

Ekki nauðsynlegt við hefðbundin notkunarskilyrði

Handahlífar:

Fylgið leiðbeiningum varðandi vatnpéttni og gegnumsgóstíma sem framleiðandi gefur upp. Val á viðeigandi hanska er ákvörðun sem fer ekki eingöngu eftir gerð efnisins heldur einnig á öðrum atriðum varðandi gæði sem eru mismunandi eftir framleiðanda

Handahlífar					
Tegund	Efni	Gagndræpi	Þykkt (mm)	Gegndræpi	Staðall
Efnaþolnir hlífðarhanskar	Nítrílgúmmí (NBR), Bútýlgúmmí	3 (> 60 mínútur)			EN ISO 374

8.2.2.3. Öndunarhlíf

Öndunarhlíf:

Notið hentugan öndunarbúnað ef loftræsting er ekki nægileg

Active Green cleaner cartridge

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878
Númer öryggisblaðs: 00625-0079

8.2.2.4. Varmahætta

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8.2.3. Próf á váhrifum á umhverfið

Próf á váhrifum á umhverfið:

Forðist losun út í umhverfið.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand	: Fast efni
Litur	: hvítt.
Lykt	: einkennandi.
Lyktarmörk	: Ekki tiltækt
Bræðslumark	: Ekki tiltækt
Frostmark	: Á ekki við
Suðumark	: Ekki tiltækt
Eldfimi	: Óeldfimt
Lægri sprengimörk (LEL)	: Á ekki við
Efri sprengimörk (UEL)	: Á ekki við
Blossamark	: Á ekki við
Sjálfsíkveikjumark	: Á ekki við
Hitastig niðurbrots	: Ekki tiltækt
pH	: 12,8
styrkur pH-lausnar	: 1 %
Eðlisseigja	: Á ekki við
Leysanleiki	: Vatn: uppleysanlegt í vatni
Deillistuðull n-oktanóls/vatns (Log Kow)	: Ekki tiltækt
Gufuþrýstingur	: Ekki tiltækt
Gufuþrýstingur við 50°C	: Ekki tiltækt
Eðlismassi	: 1,75 gr/cm³
Hlutfallslegur eðlismassi	: Ekki tiltækt
Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi við 20°C	: Á ekki við
Kornastærð	: Ekki tiltækt

9.2. Aðrar upplýsingar

9.2.1. Upplýsingar að því er varðar flokka eðlisrænnar hættu

Engar nánari upplýsingar tiltækar

9.2.2. Önnur öryggiseinkenni

Innihald lífrænna rokefna : < 3 %

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

Haldið fjarri frosti. Verjið gegn raka. Haldið fjarri hita og beinu sólarljósi.

Active Green cleaner cartridge

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878
Númer öryggisblaðs: 00625-0079

10.5. Ósamrýmanleg efni

Sterkar sýrur. Líttmálmur. Oxunarefni.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

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

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

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

Bráð eiturhrif (um munn) : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)
Bráð eiturhrif (um húð) : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)
Bráð eiturhrif (við innöndun.) : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)

dínatríummetasílikat (6834-92-0)	
LD50 um húð, rotta	> 5000 mg/kg líkamsþyngdar Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Innöndun - Rottur	> 2,06 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)

Húðæting/húðerting : Veldur alvarlegum bruna um húð.
pH: 12,8
Alvarlegur augnskaði/augnerting : Veldur alvarlegum augnskaða.
pH: 12,8
Næming öndunarfæra eða húðnæming : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)
Stökkbreytant/ði áhrif á kímfrumur : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)
Krabbameinsvaldandi áhrif : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)
Eiturhrif á æxlun : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)
Sértæk eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)
Sértæk eiturhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)

dínatríummetasílikat (6834-92-0)	
NOAEL (um munn, rotta, 90 dagar)	227 – 237 mg/kg líkamsþyngdar Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Ásvelgingarhætta : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)

11.2. Upplýsingar um aðrar hættu

11.2.1. Innkirtlatruflandi eiginleikar

Engar nánari upplýsingar tiltækar

11.2.2. Aðrar upplýsingar

Engar nánari upplýsingar tiltækar

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

Vistfræði - almennt : Áður en efnið er gert hlutlaust getur það verið hættulegt vatnalífverum.
Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, skammtíma (bráð) : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)
Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, langvarandi (langvinn) : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)

Natríumhýdroxíð (1310-73-2)	
EC50 halaflo 1	40,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.
dínatríummetasílikat (6834-92-0)	
LC50 fiskur 1	210 mg/l (96 h, Sebrafiskur)

Active Green cleaner cartridge

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878
Númer öryggisblaðs: 00625-0079

dínatríummetasílikat (6834-92-0)	
EC50 halafló 1	1700 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 klst. - Þörungur [1]	207 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

12.2. Þrávirkni og niðurbjótanleiki

Active Green cleaner cartridge	
Þrávirkni og niðurbjótanleiki	Yfirborðsvirk(t) efni sem innifalið er í þessari efnablöndu er(u) í samræmi við viðmið um lífþrjótanleika svo sem tilgreint er í Reglugerð (EB) nr.648/2004 um þvotta- og hreinsiefni. Gögn sem styðja þessa staðhæginu eru varðveitt til ráðstöfunar fyrir lögbær yfirvöld aðildarríkjanna og verða gerð þeim aðgengileg að þeirra eigin ósk eða að ósk framleiðanda þvotta- og hreinsiefna.

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

12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar

Engar nánari upplýsingar tiltækar

12.7. Önnur skaðleg áhrif

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

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Aðferðir við meðhöndlun úrgangs : Fargið innihaldi/íláti í samræmi við flokkunarleiðbeiningar vottaðrar úrgangssöfnunar. Förgun skal gera samkvæmt opinberum reglugerðum.

Ráðleggingar um förgun afurðar/umbúða : Óhrein ílát má ekki meðhöndla á sama hátt og hefðbundinn úrgang. Umbúðirnar hafa ekki verið tæmdar réttilega og þarf að farga þeim sem hinni ónotuðu afurð.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-númer eða kenninúmer				
UN 3262	UN 3262	UN 3262	UN 3262	UN 3262
14.2. Rétt UN-sendingarheiti				
ÆTANDI, LÚTKENNT ÓLÍFRÆNT FAST EFNI, N.O.S. (Natríumhýdroxíð ; dínatríummetasílikat)	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide ; disodium metasilicate)	Corrosive solid, basic, inorganic, n.o.s. (Sodium hydroxide ; disodium metasilicate)	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Natríumhýdroxíð ; dínatríummetasílikat)	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Natríumhýdroxíð ; dínatríummetasílikat)

Active Green cleaner cartridge

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878
Númer öryggisblaðs: 00625-0079

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga				
8	8	8	8	8
				
14.4. Pökkunarflokkur				
II	II	II	II	II
14.5. Umhverfishættur				
Hættulegt umhverfinu: Nei	Hættulegt umhverfinu: Nei Sjávarmengandi: Nei	Hættulegt umhverfinu: Nei	Hættulegt umhverfinu: Nei	Hættulegt umhverfinu: Nei
Engin merking viðeigandi				

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Flutningur á landi

Flokkunarkóði (ADR)	: C6
Sérákvæði (ADR)	: 274
Takmarkað magn (ADR)	: 1kg
Lágmarkað magn (ADR)	: E2
Pökkunarákvæði (ADR)	: P002, IBC08
Sérákvæði fyrir pökkun (ADR)	: B4
Sampökkunar-ákvæði (ADR)	: MP10
Flutningsflokkur (ADR)	: 2
Hættunúmer (Kemler-númer)	: 80
Appelsínugular plötur	:



Jarðganga-kóði (ADR)	: E
----------------------	-----

Flutningur á sjó

Sérstakar ráðstafanir (IMDG)	: 274
Takmarkað magn (IMDG)	: 1 kg
Undanþegið magn (IMDG)	: E2
Packing instructions (IMDG)	: P002
Pakkingarleiðbeiningar IBC (IMDG)	: IBC08
IBC special provisions (IMDG)	: B21, B4
Tank instructions (IMDG)	: T3
Tank special provisions (IMDG)	: TP33
Stowage category (IMDG)	: B
Aðskilnaður (IMDG)	: SGG18, SG35

Flutningur með flugi

Magn fyrir utan flutning með farþegaflugi og flugfrakt (IATA)	: E2
Takmarkað magn í flutningi með farþegaflugi og flugfrakt (IATA)	: Y844
Hámarks nettómagn fyrir takmarkað magn í flutningi með farþegaflugi og flugfrakt (IATA)	: 5kg
Leiðbeiningar á umbúðum í flutningi með farþegaflugi og flugfrakt (IATA)	: 859
Hámarks nettómagn í flutningi með farþegaflugi og flugfrakt (IATA)	: 15kg
Leiðbeiningar um umbúðir í flugfrakt (IATA)	: 863

Active Green cleaner cartridge

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878
Númer öryggisblaðs: 00625-0079

Hámarks magn í flugfrakt (IATA)	: 50kg
Sérstakar ráðstafanir (IATA)	: A3, A803
ERG-kóði (IATA)	: 8L

Flutningur á skipgengum vatnaleiðum

Flokkunarkóði (ADN)	: C6
Sérstakar ráðstafanir (ADN)	: 274
Takmarkað magn (ADN)	: 1 kg
Undanþegið magn (ADN)	: E2
Nauðsynlegur búnaður (ADN)	: PP, EP
Fjöldi blárra keila/ljósa (ADN)	: 0

Flutningur á járnbrautum

Flokkunarkóði (RID)	: C6
Sérstakar ráðstafanir (RID)	: 274
Takmarkað magn (RID)	: 1kg
Undanþegið magn (RID)	: E2
Fyrirmæli um pökkun (RID)	: P002, IBC08
Flutningsflokkur (RID)	: 2
hættuauðkennisnúmer	: 80

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

Viðauki XVII efnareglugerðar (REACH), (takmörkunarlísti)

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

Viðauki XIV efnareglugerðar (REACH), (leyfislísti)

Ekki skráð á REACH viðauka XIV (leyfislísti)

Þátttakendalísti efnareglugerðar (REACH) (SVHC)

Inniheldur engin efni sem skráð eru á REACH kándíðatalista

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 ráðsins (EB) um eftirlit með hlutum með tvíþætta notkun

Inniheldur engin efni sem falla undir REGLUGERÐ RÁÐSINS (EB) fyrir eftirlit með hlutum með tvíþætta notkun

VOC-tilskipun (2004/42)

Innihald lífrænna rokefna : < 3 %

Seveso-tilskipun (minnkun á hættu á hörmungum)

Seveso Viðbótarupplýsingar : Fellur ekki undir Seveso-reglugerð III

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)

Active Green cleaner cartridge

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878
Númer öryggisblaðs: 00625-0079

15.1.2. Landsbundnar reglugerðir

Engar nánari upplýsingar tiltækar

15.2. Efnaöryggismat

Mat á efnafræðilegu öryggi hefur ekki verið gert

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Ábendingar um breytingar		
Liður	Breyttur hlutur	Athugasemdir
1		Breytt

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	Líffræðilegt viðmiðunarmark
BOD	Lífræn súrefnisþörf (BOD)
COD	Efnafræðileg súrefnisþörf (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
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 eiturefni 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

Active Green cleaner cartridge

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878
Númer öryggisblaðs: 00625-0079

Skammstafanir og hánefni:	
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 efni
DOT	Umhverfisstofa
TDG	Flutningur hættulegra efna
REACH	Reglugerð um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir iðefna (EB) nr. 1907/2006
GHS	Alþjóðlegt samræmt kerfi til þess að ákvarða og auðkenna kemísk efni
IBC-Code	Alþjóðlegar öryggisreglur um flutning á hættlegum kemískum efnum og heilsuspillandi vökvum, sem fluttir eru í stórum stíl á skipum
CLP	Reglugerð um flokkun, merkingu og pakkningu: Reglugerð (EB) nr. 1272/2008
MARPOL 73/78	MARPOL 73/78: Alþjóðlegt samkomulag um mengunarvarnir sjávar af völdum skipa
ADG	Flutningur hættulegs farms í Ástralíu

Aðrar upplýsingar : Upplýsingarnar í köflum 4 til 8 og 10 til 12 eru að hluta, til ekki miðaðar við notkun og nýtingu efnisins samkvæmt reglum (sjá leiðarvísi/notkunarleiðbeiningar), heldur þegar mikið magn efnisins kemst út í umhverfið við slys eða önnur óhöpp. Upplýsingarnar lýsa einungis öryggiskröfum efnisins/efnanna og er þá stuðst við þá þekkingu, sem nú er fyrir hendi. Sérstækar leiðbeiningar varðandi afhendingu má lesa í viðeigandi leiðbeiningum um framleiðsluna. Þær innihalda ekki tryggingu fyrir eiginleikum þess efnis/þeim efnum, sem lýst er eins og um væri að ræða lögbundnar ábyrgðarreglur.

Fullur texti H- og EUH-setninga:	
Augnskað. 1 (Eye Dam. 1)	Alvarlegur augnskaði/augnerting, 1. Undirflokkur
Eye Irrit. 2	Alvarlegur augnskaði/augnerting, 2. Undirflokkur
H290	Getur verið ætandi fyrir málma.
H314	Veldur alvarlegum bruna um húð og augnskaða.
H315	Veldur húðertingu.
H318	Veldur alvarlegum augnskaða.
H319	Veldur alvarlegri augnertingu.
H335	Getur valdið ertingu í öndunarferum.
Húðæt. 1A (Skin Corr. 1A)	Húðæting/húðerting, 1. Undirflokkur, Undirundirflokkur 1A
Málmæt. 1 (Met. Corr. 1)	Ætandi fyrir málma, 1. Undirflokkur
SEM-VES 3 (STOT SE 3)	Sértæk eiturrhif á marklíffæri – várhif í eitt skipti, 3. Undirflokkur, erting öndunarfæra
Skin Corr. 1B	Húðæting/húðerting, 1. Undirflokkur, Undirundirflokkur 1B
Skin Irrit. 2	Húðæting/húðerting, 2. Undirflokkur

Flokkun og ferli sem notuð eru til að flokka blöndur í samræmi við reglugerð (EB) 1272/2008 [CLP]:		
Húðæt. 1A (Skin Corr. 1A)	H314	Útreikningsaðferð

Active Green cleaner cartridge

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878
Númer öryggisblaðs: 00625-0079

Flokkun og ferli sem notuð eru til að flokka blöndur í samræmi við reglugerð (EB) 1272/2008 [CLP]:		
Augnskað. 1 (Eye Dam. 1)	H318	Útreikningsaðferð

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.