

KOKKAI SUMI BLEK

Öryggisblað

Samkvæmt reglugerð (EB) nr.1907/2006(REACH) með frekari breytingum, með breytingu á reglugerð (ESB)2015/830 Útgáfudagur: 12/12/2019 Útgáfa: 3.0

1. KAFLI: Auðkenni vöru og fyrirtækis

1.1. Vöruauðkenni

Vöruform

Viðskiptaheitis

Litaheiti

:Blanda

:KOKKAI SUMI BLEK

:Black Mist, White Moon, Sakura Pink, Sea Dragon Green, Seal Brown, Umi Blue, Taiyo Yellow, Red Tide, Purple Starfish, Sunset Orange, Beach Sand Tan, Deep Blue Sea, Tide Teal, Kaiyo Green, Mizu Blue, Purple Urchin, Sea Anemone Violet, Sea Turtle, Sea Moss, Sea Grass, Akaneiro Red, Koi Red, Magenta Dottyback, Salmon Orange, Momo Coral, Kerria Yellow, Skinny Dip, Light Silver Kaze, Medium Silver Kaze, Dark Silver Kaze, Tan Line, Blood Star, Sunbeam, Murasaki Mist, Ryujin Ripple, Wasabi Wave, Scarlet Wave, Hannya Red, Atsui Pink, Ember, Pink Horizon, Sunken Treasure, Emerald Sea, Algae, Jade, Ultramarine, Amberjack, Deep Fuchsia, Black Abyss, Sea of Darkness, White, Dark Graywash, Medium Graywash, Light Graywash, X-Light Graywash, Dark Whitewash, Medium Whitewash, Light Whitewash, X-Light Whitewash.

1.2. Viðeigandi auðkennd notkun efnisins eða blöndunnar og notkun sem ráðið er gegn

1.2.1. Viðeigandi auðkennd notkun

Sérstakur fyrir iðnaðar/faglega notkun

:Fyrir húðflúr og varanlega förðun

1.2.2. Notkun sem mælt er gegn

Engar frekari upplýsingar fáanlegar

1.3. Upplýsingar um birgir öryggisblaðsins

Framleiðandi

KOKKAI SUMI BLEK

15410 Stafford Street

California, CA 91744

USA

1.4. Neyðarsími

Neyðarsími

USA: 0018003334069

ESB: Ef leitað er í neyðartilvikum að svæðisbundnu eiturefnafræðilegu neyðarnúmeri eða hringið í 112

2. KAFLI: Hættugreining

2.1.Flokkun efnisins eða blöndunnar

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

Vörurnar eru ekki flokkaðar samkvæmt CLP nr.reglugerðinni.

Skaðleg eðlisefnafræðileg, heilsufarsleg áhrif og umhverfisáhrif

Engar frekari upplýsingar fáanlegar

2.2.Merkipættir

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

Engar merkingar eiga við

2.3.Áðrar hættur sem stuðla ekki að flokkuninni

Engar frekari upplýsingar fáanlegar

3. KAFLI: Samsetning/upplýsingar um innihaldsefni

3.1.Efni

Á ekki við

3.2.Blöndur

innihaldsefni	Vöruauðkenni	Prósent%	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008[CLP]
CI 77891	(CAS-No.)13463-67-7 (EC-No.)236-675-5	0-40	Carc.2, H351, V, W, 10 
CI 69800	(CAS-No.)81-77-6 (EC-No.)201-375-5	0-40	Ekki flokkað
CI 13980	(CAS-No.)31837-42-0 (EC-No.)250-830-4	0-40	Ekki flokkað
CI 56110	(CAS-No.)84632-65-5 (EC-No.)401-540-3	0-40	Ekki flokkað

KOKKAI SUMI BLEK

Öryggisblað

Samkvæmt reglugerð (EB) nr.1907/2006(REACH) með frekari breytingum, með breytingu á reglugerð (ESB)2015/830 Útgáfudagur: 12/12/2019 Útgáfa: 3.0

CI 74265	(CAS-No.)14302-13-7 (EC-No.)238-238-4	0-40	Ekki flokkað
CI 12474	(CAS-No.)36968-27-1 (EC-No.)253-292-9	0-40	Ekki flokkað
CI 77266	(CAS-No.)1333-86-4 (EC-No.)215-609-9	0-40	Ekki flokkað
CI 12516	(CAS-No.)51920-12-8 (EC-No.)257-515-0	0-40	Ekki flokkað
CI 21290	(CAS-No.)77804-81-0 (EC-No.)278-770-4	0-40	Ekki flokkað
CI 12760	(CAS-No.)72102-84-2 (EC-No.)276-344-2	0-40	Ekki flokkað
CI PV55	(CAS-No.)1126076-86-5 (EC-No.)941-220-5	0-40	Ekki flokkað
CI 200310	(CAS-No.)77465-46-4 (EC-No.)271-176-6	0-40	Ekki flokkað
Polyethylene Glycol	(CAS-No.)25322-68-3 (EC-No.)500-038-2	0-5	Ekki flokkað
Water	(CAS-No.)7732-18-5 (EC-No.)231-791-2		Ekki flokkað
Glýserín*	(CAS-No.)56-81-5 (EC-No.)200-289-5	0-20	Ekki flokkað
 Etanól	(CAS-No.)64-17-5 (EC-No.)200-578-6 (EC Index-No.)603-002-00-5	2-10	Flam.Liq.2,H225E ye Irrit. 2, H319STOTSE3,H 336

Athugasemdir

:Þetta SDS nær yfir alla liti sem eru gerðir úr 12 CI númerunum sem skráð eru á SDS. Fullur texti H-setninga: sjá kafla 16

4. KAFLI: Skyndihjálp

4.1.Lýsing á skyndihjálparráðstöfunum

Skyndihjálp almennt

Skyndihjálp eftir innöndun

Skyndihjálp eftir snertingu við húð

Skyndihjálp eftir snertingu við augu

:Forðist inntöku vörunnar. Ef um inntöku er að ræða, leitaðu læknishjálpar.

:Gefðu fersku lofti, leitaðu til læknis ef einkenni koma fram.

:Þvoið með vatni og sápu og skolið vandlega.

:Skolið augun með opnum augum í nokkrar mínútur undir rennandi vatni. Ef um þrálát einkenni er að ræða, hafðu samband við lækni.

:Engar sérstakar ráðstafanir krafist.

Skyndihjálp eftir inntöku

4.2.Mikilvægustu einkennin og áhrifin, bæði bráð og seinkuð

Einkenni/áhrif

:Ekki er búist við verulegri hættu við venjulegar notkunaraðstæður.

4.3.Tilkynning um tafarlausa læknishjálp og sérstaka meðferð sem þörf er á

Meðhöndlaðu með einkennum.

5. KAFLI: Slökkvistarf

5.1.Slökkvibúnaður

Notaðu slökkvistarf sem hentar umhverfinu. Varan er ekki eldfim.

5.2.Sérstök hættu sem stafar af efninu eða blöndunni

Eldhætta

:Ekki eldfimt.

5.3.Ráð til slökkviliðsmanna

Leiðbeiningar um slökkvistörf

:Notaðu vatnsúða eða þoku til að kæla óvarinn ílát. Gætið varúðar þegar barist er við efnaelda. Komið í veg fyrir að slökkvivatn berist út í umhverfið.

Hlíðarbúnaður fyrir slökkviliðsmenn

:Farið ekki inn á eldsvæði án viðeigandi hlífðarbúnaðar, þar á meðal öndunarhlíf.

6. KAFLI: Aðgerðir vegna losunar fyrir slysni

6.1.Persónulegar varúðarráðstafanir, hlífðarbúnaður og neyðaraðgerðir

6.1.1. Fyrir utan neyðarþjónustu

Neyðarráðstafanir

:Rýma óþarfa starfsmenn.

6.1.2. Fyrir viðbragðsaðila

Hlíðarbúnaður

:Búðu hreinsunarliði með viðeigandi vörn.(hanskar, andlitsgrímur osfrv.)

Neyðarráðstafanir

:Loftraestið svæði.

6.2.Varúðarráðstafanir í umhverfinu

Komið í veg fyrir innkomu í fráveitur og almenningssvötn. Látið yfirvöld vita ef vökvi berst í fráveitur eða almenningssvötn.

KOKKAI SUMI BLEK

Öryggisblað

Samkvæmt reglugerð (EB) nr.1907/2006(REACH) með frekari breytingum, með breytingu á reglugerð (ESB)2015/830 Útgáfudagur: 12/12/2019 Útgáfa: 3.0

6.3. Aðferðir og efni til innilokunar og hreinsunar

Aðferðir til að hreinsa upp

:Drekið niður leka með óvirku föstu efni eins og leir eða kísilgúr eins fljótt og auðið er. Safnaðu leka. Geymið fjarri öðrum efnum.

6.4. Tilvísun í aðra kafla

Sjá fyrirsögn 8. Váhrifavarnir og persónuhlífar.

7. KAFLI: Afhending og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir fyrir örugga meðhöndlun

Varúðarráðstafanir fyrir örugga meðhöndlun

:Þvoið hendur og önnur óvarin svæði með mildri sápu og vatni áður en borðað er, drukkið eða reykt og þegar farið er úr vinnu. Gefðu góða loftræstingu á vinnslusvæðinu til að koma í veg fyrir gufumyndun.

7.2. Skilyrði fyrir öruggri geymslu, þar með talið ósamrýmanleika

Geymsluskilyrði

:Geymið aðeins í upprunalegum umbúðum á köldum (5-30 gráður á Celsíus), vel loftræstum stað fjarri hitagjöfum. Geymið ílátið lokað þegar það er ekki í notkun.

Ósamrýmanlegar vörur

:Sterkir grunnar. Sterkar sýrur.

Ósamrýmanleg efni

:Beint sólarljós.

7.3. Sérstök lokaðun (ir)

Sjá kafla 1.

8. KAFLI: Váhrifavarnir/persónuvernd

8.1. Stjórnin færirbreytur

Glýserín*(56-81-5)		
USAOSHA	Staðbundið nafn	Glýseról
USAOSHA	OSHAPEL(TWA)(mg/m ³)	10mg/m ³

Etanól(64-17-5)		
USAOSHA	Staðbundið nafn	Etýlalkóhól
USAOSHA	OSHAPEL(TWA)(mg/m ³)	1900mg/m ³
USAOSHA	OSHAPEL(TWA)(ppm)	1000ppm
OSHA	Tilvísun í reglugerð	United States Dept of Labor(osh.gov)

8.2. Stýringar á váhrifum

Persónuhlífar:

Forðist alla óþarfa váhrif.

Handvörn:
Ekki krafist við venjulegar notkunaraðstæður
Augnvörn:
Ekki krafist við venjulegar notkunaraðstæður. Forðist snertingu við augu Ef snerting við augu er möguleg, notið hlífðargleraugu.

Aðrar upplýsingar:

Ekki borða, drekka eða reykja meðan á notkun stendur.

9. KAFLI: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um grundvallar eðlis- og efnaeiginleika

Eðlisástand	:Vökvi
Litur	:Mismunandi
Lykt	:Einkennandi
Lyktarþröskuldur	:Engin gögn tiltæk
PH	:Engin gögn tiltæk
Hlutfallslegur uppgufunarhraði (bútýlasetat=1)	:Engin gögn tiltæk
Bræðslumark	:Engin gögn tiltæk
Frostmark	:Engin gögn tiltæk
Suðumark	:Engin gögn tiltæk
Blampapunktur	:Engin gögn tiltæk

KOKKAI SUMI BLEK

Öryggisblað

Samkvæmt reglugerð (EB) nr.1907/2006(REACH) með frekari breytingum, með breytingu á reglugerð (ESB)2015/830 Útgáfudagur: 12/12/2019 Útgáfa: 3.0

Sjálfkveikjuhitastig	:Engin gögn tiltæk
Niðurbrotshiti	:Engin gögn tiltæk
Eldfimi (fast efni, gas)	:Engin gögn tiltæk
Gufuþrýstingur	:Engin gögn tiltæk
Hlutfallslegur gufupéttleiki við 20 °C	:Engin gögn tiltæk
Hlutfallslegur þéttleiki	:Engin gögn tiltæk
Leysni	:Engin gögn tiltæk
Log Pow	:Engin gögn tiltæk
Seigja, Kinematic	:Engin gögn tiltæk
Seigja, kraftmikið	:Engin gögn tiltæk
Sprengiefni	:Engin gögn tiltæk
Oxandi eiginleikar	:Engin gögn tiltæk
Sprengimörk	:Engin gögn tiltæk

9.2. Aðrar upplýsingar

Engar frekari upplýsingar fáanlegar

10. KAFLI: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Viðbrögð

Engin hættuleg viðbrögð þekkt við venjulegar notkunaraðstæður.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugt.

10.3. Möguleiki á hættulegum viðbrögðum

Engin við ráðlögð geymslu- og meðhöndlunarskilyrði (sjá kafla 7).

10.4. Skilyrði til að forðast

Beint sólarljós. Mjög hátt eða lágt hitastig.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Sterkar sýrur. Sterkar undirstöður.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

gufa. Kolmónoxíð. Koltvíoxíð.

11. KAFLI: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Bráð eiturhrif(munnlega)	:Ekki flokkað
Bráð eiturhrif(húð)	:Ekki flokkað
Bráð eiturhrif(innöndun)	:Ekki flokkað

Glycerin*(56-81-5)

LD50oral rat	>12600mg/kg
--------------	-------------

Etanól(64-17-5)

LD50oral rat	7060mg/kg
LD50oral rabbit	6300mg/kg
LC50inhalation rat(mg/l)	20000ppm/10H

Húðtæring/erting	:Ekki flokkað
Viðbótarupplýsingar	:Miðað við fyrirbyggjandi gögn eru flokkunarviðmiðin ekki uppfyllt
Alvarlegar augnskemmdir/erting	:Ekki flokkað
Viðbótarupplýsingar	:Miðað við fyrirbyggjandi gögn eru flokkunarviðmiðin ekki uppfyllt
Öndunarfæri eða húðnæmi	:Ekki flokkað
Viðbótarupplýsingar	:Miðað við fyrirbyggjandi gögn eru flokkunarviðmiðin ekki uppfyllt
Stökkbreytingar á kímfrumum	:Ekki flokkað
Viðbótarupplýsingar	:Miðað við fyrirbyggjandi gögn eru flokkunarviðmiðin ekki uppfyllt
Krabbameinsvaldandi áhrif	:Ekki flokkað
Viðbótarupplýsingar	:Miðað við fyrirbyggjandi gögn eru flokkunarviðmiðin ekki uppfyllt

Etanóll(64-17-5)

IARC hópur	3-Ekki flokkunarhæft
------------	----------------------

Eiturhrif á æxlun	:Ekki flokkað
Viðbótarupplýsingar	:Miðað við fyrirbyggjandi gögn eru flokkunarviðmiðin ekki uppfyllt
STOT - ein útsetning	:Ekki flokkað
Viðbótarupplýsingar	:Miðað við fyrirbyggjandi gögn eru flokkunarviðmiðin ekki uppfyllt

06/18/2025(Útgáfa: 3.0)

KOKKAI SUMI BLEK

Öryggisblað

Samkvæmt reglugerð (EB) nr.1907/2006(REACH) með frekari breytingum, með breytingu á reglugerð (ESB)2015/830 Útgáfudagur: 12/12/2019 Útgáfa: 3.0

STOT - endurtekin útsetning	:Ekki flokkað
Viðbótarupplýsingar	:Miðað við fyrirbyggjandi gögn eru flokkunarviðmiðin ekki uppfyllt
Ásvelgingarhætta	:Ekki flokkað
Viðbótarupplýsingar	:Miðað við fyrirbyggjandi gögn eru flokkunarviðmiðin ekki uppfyllt
Hugsanleg skaðleg heilsufarsáhrif og einkenni	:Miðað við fyrirbyggjandi gögn eru flokkunarviðmiðin ekki uppfyllt.

12. KAFLI: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1.Eiturhrif

Bráð eiturhrif í vatni	:Ekki flokkað
Langvarandi eiturverkanir í vatni	:Ekki flokkað

Etanól(64-17-5)	
LC50Fathead minnow	14200mg/l 96hours
LC50Vatnsflói	9268mg/l 48hours
EC50Ferskvatnspörungar	275mg/l 72hours
EC50Öreitur	34634mg/l/ 30min

12.2.Právirgni og niðurbjótanleiki

KOKKAI SUMI BLEK	
Právirgni og niðurbjótanleiki	Ekki staðfest.

Etanól(64-17-5)	
Právirgni og niðurbjótanleiki	Lífbrjótanlegt auðveldlega.

12.3.Lífuppsöfnunarmöguleiki

KOKKAI SUMI BLEK	
Lífuppsöfnunarmöguleiki	Ekki staðfest.

Etanól(64-17-5)	
Log Pow	0.05 at 25°C

12.4.Hreyfanleiki í jarðvegi

Engar frekari upplýsingar fáanlegar.

12.5.Niðurstöður PBT og vPvB mats

Engar frekari upplýsingar fáanlegar.

12.6.Önnur skaðleg áhrif

Viðbótarupplýsingar :Forðist losun út í umhverfið.

13. KAFLI:Disposal Considerations

13.1.Waste treatment methods

Product/Packaging disposal recommendations	:Dispose in a safe manner in accordance with local/national
Regulations.Ecology-waste materials	:Avoid release to the environment.

14. KAFLI: Samgönguupplýsingar

Í samræmi við ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1.UN númer				
Ekki stjórnað	Ekki stjórnað	Ekki stjórnað	Ekki stjórnað	Ekki stjórnað
14.2.Rétt flutningsheiti Sameinuðu þjóðanna				
Ekki stjórnað	Ekki stjórnað	Ekki stjórnað	Ekki stjórnað	Ekki stjórnað
14.3.Hættuflokkar fyrir flutninga				

KOKKAI SUMI BLEK

Öryggisblað

Samkvæmt reglugerð (EB) nr.1907/2006(REACH) með frekari breytingum, með breytingu á reglugerð (ESB)2015/830 Útgáfudagur: 12/12/2019 Útgáfa: 3.0

Ekki stjórnað	Ekki stjórnað	Ekki stjórnað	Ekki stjórnað	Ekki stjórnað
14.4.Pökkunarhópur				
Ekki stjórnað	Ekki stjórnað	Ekki stjórnað	Ekki stjórnað	Ekki stjórnað
14.5.Umhverfishættur				
Ekki stjórnað	Ekki stjórnað	Ekki stjórnað	Ekki stjórnað	Ekki stjórnað
Engar frekari upplýsingar fáanlegar				

14.6.Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Flutningur á landi

Ekki stjórnað

Flutningur á sjó

Ekki stjórnað

Flugsamgöngur

Ekki stjórnað

Samgöngur á skipgengum vatnaleiðum

Ekki stjórnað

Járnbrautarflutningar

Ekki stjórnað

14.7.Flutningur í lausu samkvæmt viðauka II í Marpol og IBC kóðanum

Á ekki við

15. KAFLI: Reglugerðarupplýsingar

15.1.Öryggis-, heilsu- og umhverfisreglur/löggjöf sem er sértæk fyrir efnið eða blönduna

15.1.1. ESB-reglur

Inniheldur engin REACH efni með viðauka XVII takmarkanir

Inniheldur ekkert efni á REACH kandidatalistanum

Inniheldur engin REACH viðauka XIV efni

Inniheldur ekkert efni sem fellur undir reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 649/2012 frá 4. júlí 2012 um útflutning og innflutning á hættulegum efnum.

Efni(n) falla ekki undir reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 850/2004 frá 29. apríl 2004 um þrávirk lífræn efni og um breytingu á tilskipun 79/117/EBE.

15.1.2. Landsreglur

Engar frekari upplýsingar fáanlegar.

15.2.Efnaöryggismat

Framkvæmt hefur verið efnaöryggismat.

16. KAFLI: Aðrar upplýsingar

Uppruni lykilgagna

:Inniheldur engin REACH efni eins og tilgreint er í XVII. viðauka með áorðnum breytingum. Er ekki flokkað sem PBT eða vPvB eins og í REACH viðauka XIII.

REGLUGERÐ Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1907/2006 frá 18. desember 2006 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir á efnum (REACH), um stofnun Efnastofnunar Evrópu, um breytingu á tilskipun 1999/45/EB um niðurfellingu á tilskipun 1999/45/EB. Reglugerð ráðsins (EBE) nr. 793/93 og reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1488/94 sem og tilskipun ráðsins 76/769/EBE og tilskipanir framkvæmdastjórnarinnar 91/155/EBE, 93/67/EBE, 93/105/EB og 2000/21/EB, með áorðnum breytingum), REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNANAR (ESB) 2015/830 frá 28. maí 2015 um breytingu á reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1907/2006 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir á efnum (REACH), REGLUGERÐ Framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/2081 frá 14. desember 2020 um breytingu á XVII. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1907/2006 um skráningu, mat, leyfi og Takmörkun efna (REACH) að því er varðar efni í húðflúrbleki eða varanlega farða, Stjórnartíðindi Evrópusambandsins frá 15. desember 2020, L 423/6, REGLUGERÐ (EB) nr. 1272/2008 Evrópuþingsins og RÁÐ frá 16. desember 2008 um flokkun, merkingu og pökkun efna og blanda, um breytingu og niðurfellingu á tilskipunum 67/548/EBE og 1999/45/EB og um breytingu á reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (Stjórnartíðindi Evrópusambandsins L 353

KOKKAI SUMI BLEK

Öryggisblað

Samkvæmt reglugerð (EB) nr.1907/2006(REACH) með frekari breytingum, með breytingu á reglugerð (ESB)2015/830 Útgáfudagur: 12/12/2019 Útgáfa: 3.0

frá 31.12.2008, með áorðnum breytingum), REGLUGERÐ Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. L 201/60, :Þetta SDS táknar 200+ mismunandi samsetningar og styrkur litarefna táknar hámarksstyrk.

Aðrar upplýsingar

Fullur texti H- og EUH-yfirlýsinga:	
Eye Irrit.2	Alvarlegar augnskemmdir/augerting, Flokkur 2
Flam. Liq.2	Eldfimir vökvar, Flokkur 2
STOTSE3	Sérstakar eiturvekanir á markliffæri - Einstök váhrif, flokkur 3, fíkniefni
H225	Mjög eldfimur vökvi og gufa.
H319	Veldur alvarlegri ertingu í augum.
H336	Getur valdið sljóleika eða svima.

SDSEU (REACH viðauki II)

Þessar upplýsingar eru byggðar á núverandi þekkingu okkar og er ætlað að lýsa vörunni eingöngu í þeim tilgangi að uppfylla kröfur um heilsu, öryggi og umhverfismál. Því ætti ekki að túlka það sem að það tryggi neina sérstaka eiginleika vörunnar.