

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

1.1. Vörukenni

Form vöru	: Blanda
Viðskiptaheiti	: Soleris® Confirmation Kit, Kovac's Reagent
Vörukóði	: KO-122
Vörutegund	: Food Safety -- [Food Safety]
Hlutanúmer	: KO-122 700002936

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

Viðeigandi þekkt notkun

Notkun efnisins/blöndunnar	: Íðefni frá rannsóknarstofum Vísindarannsóknir og þróunarstarf
----------------------------	--

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Framleiðandi

Neogen Corporation
620 Leshar Place
48912 Lansing, Michigan
United States of America
T 800.234.5333
sds@neogen.com, <https://www.neogen.com/>

1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarsímanúmer	: 24 hours: Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international) Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)
-----------------	--

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

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

Eldfimir vökvar, 3. Undirflokkur	H226
Bráð eiturrhif (við inntöku), 4. Undirflokkur	H302
Bráð eiturrhif (innöndun:ryk,úði), 3. Undirflokkur	H331
Húðæting/húðerting, 2. Undirflokkur	H315
Alvarlegur augnskaði/augnerting, 2. Undirflokkur	H319
Sértæk eiturrhif á marklíffæri – várhif í eitt skipti, 3. Undirflokkur, erting öndunarfæra	H335
Hættulegt fyrir vatnsumhverfi – langvinn hættu, 3. Undirflokkur	H412

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

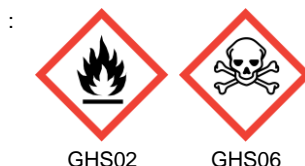
Eðlisefnafræðilegar aukaverkanir á heilsu í mönnum og umhverfi

Eldfimir vökvi og gufa. Eitrað við innöndun. Hættulegt við inntöku. Getur valdið ertingu í öndunarferum. Veldur húðertingu. Veldur alvarlegri augnertingu. Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

2.2. Merkingaratriði

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

Hættumerki (CLP)



GHS02

GHS06

Viðvörðunarorð (CLP)

: Hætta

Inniheldur

: 1-Pentanol; Hydrochloric acid

Soleris® Confirmation Kit, Kovac's Reagent

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

Hættusetningar (CLP)	: H226 - Eldfímur vökvi og gufa. H302 - Hættulegt við inntöku. H315 - Veldur húðertingu. H319 - Veldur alvarlegri augneringu. H331 - Eitrað við innöndun. H335 - Getur valdið ertingu í öndunarfærum. H412 - Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
Varnaðarsetningar (CLP)	: P210 - Haldið frá hitagjöfum, heitum flötum, neistagjöfum, opnum eldi og öðrum íkveikivöldum. Reykingar bannaðar. P261 - Gætið þess að anda ekki inn ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi. P264 - Þvoið hendur, framhandleggir og andlit vandlega eftir meðhöndlun. P280 - Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlífur/andlitshlífur/heyrnarhlífur. P304+P340+P311 - EFTIR INNÖNDUN: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og hafið hann í stellingu sem léttir öndun. Hringið í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni. P321 - Sérstök meðferð (sjá viðbótarleiðbeiningar um skyndihjálp á þessum merkimiða).

2.3. Aðrar hættur

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

Innihaldsefni	
Efni/efni uppfylla ekki PBT-viðmið REACH reglugerðarinnar, í samræmi við XIII	1-Pentanol (71-41-0), Hydrochloric acid (7647-01-0), 4-(Dimethylamino) benzaldehyde (100-10-7)
Efni/efni uppfylla ekki vPvB-viðmið REACH reglugerðarinnar, í samræmi við XIII	1-Pentanol (71-41-0), Hydrochloric acid (7647-01-0), 4-(Dimethylamino) benzaldehyde (100-10-7)

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%

Innihaldsefni	
Efni sem eru ekki á listanum sem settur er upp í samræmi við 1. mgr. 59. gr. REACH vegna þess að hafa hormónatrufandi eiginleika, eða 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	Hydrochloric acid (7647-01-0)

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2. Blöndur

Heiti	Vörukenni	%	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]
1-Pentanol efni með staðbundin váhrifamörk í starfi (BG, CZ, DE, DK, FI, LV, PL, RO, SI, IS, MK, CH)	CAS-númer: 71-41-0 EB-númer: 200-752-1 Skránumer EB: 603-200-00-1	$\geq 50 - < 75$	Eldf. vökvi 3 (Flam. Liq. 3), H226 Bráð eit. 4 (Acute Tox. 4) (um húð), H312 Bráð eit. 4 (Acute Tox. 4) (við innöndun), H332 Húðert. 2 (Skin Irrit. 2), H315 SEM-VES 3 (STOT SE 3), H335
Hydrochloric acid efni með staðbundin váhrifamörk í starfi (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, AL, IS, NO, MK, RS, CH, TR); Efni með váhrifamörk Evrópubandalagsins á vinnustað	CAS-númer: 7647-01-0 EB-númer: 231-595-7 Skránumer EB: 017-002-01-X	$\geq 15 - < 25$	Bráð eit. 3 (Acute Tox. 3) (við inntöku), H301 Bráð eit. 2 (Acute Tox. 2) (innöndun:ryk,úði), H330 Húðæt. 1 (Skin Corr. 1), H314 Augnskað. 1 (Eye Dam. 1), H318

Soleris® Confirmation Kit, Kovac's Reagent

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

Heiti	Vörुकenni	%	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]
4-(Dimethylamino) benzaldehyde	CAS-númer: 100-10-7 EB-númer: 202-819-0	≥ 5 – < 10	Langv. eit. á vatn 2 (Aquatic Chronic 2), H411

Sérstök váhrifamörk:

Heiti	Vörुकenni	Sérstök váhrifamörk (%)
Hydrochloric acid	CAS-númer: 7647-01-0 EB-númer: 231-595-7 Skránumer EB: 017-002-01-X	(10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2; H315 (10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2; H319 (10 ≤ C < 100) STOT SE 3; H335 (25 ≤ C < 100) Skin Corr. 1B; H314

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 hjálpi	: Hringið í eitrunarmiðstöð eða lækni ef lasleika verður vart.
Fyrsta hjálpi eftir innöndun	: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og látið hann hvílast í stellingu sem léttir öndun. Hringið í lækni.
Fyrsta hjálpi eftir snertingu við húð	: Skolið húðina með vatni/Farið í sturtu. Farið strax úr fötum sem óhreinkast af efninu. Ef efnið ertir húð: Leitið lækni.
Fyrsta hjálpi 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 hjálpi eftir að hafa gleypst efnið	: Skolið munninn. Hringið í eitrunarmiðstöð eða lækni ef lasleika verður vart.
Sjálfsvörn skyndihjálparaðila	: Þeir sem veita fyrstu hjálpi ættu að gæta að eigin vernd og nota ráðlagðar persónuhlífar (sjá 8. kafla).

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

Einkenni/áhrif eftir innöndun	: Eitrað við innöndun. Getur valdið ertingu í öndunarfærum.
Einkenni/áhrif eftir snertingu við húð	: Ertingu.
Einkenni/áhrif eftir snertingu við augu	: Erting í augum.
Einkenni/áhrif eftir að efnið var gleypst	: Hættulegt við inntöku.

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

Meðhöndlið samkvæmt einkennum.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Hentug slökkviefni	: Vatnsúði. Þurr duft. Froða. Koltvísýringur.
Óviðeigandi slökkviefni	: Notið ekki stóra vatnsbunu.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Eldhætta	: Eldfimur vökví og gufa.
Hætta á sprengingu	: Engin bein hætta á sprengingu.
Hættuleg niðurbrotsefni	: Eitraður reykur getur myndast.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Leiðbeiningar í eldsvoða	: Slökkvið eld fjarri eldsvoða og frá öruggum stað. Farið ekki á brunasvæðið án viðeigandi hlífðarbúnaðar, að meðtöldum öndunarbúnaði.
Eldvarnarhlífar	: Reynið ekki að taka til framkvæmda án viðeigandi hlífðarbúnaðar. Séröndunarbúnaður. Altækur hlífðarfatnaður.

Soleris® Confirmation Kit, Kovac's Reagent

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

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

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Almennar ráðstafanir : Stöðvið leka ef það er óhætt. Gerið yfirvöldum kunnugt um ef efnið kemst í fráveitukerfi eða vatnsveitukerfi. Sogið upp allt sem hellist niður til að afstýra eignatjóni.

Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu

Hlífðarbúnaður : Notið ráðlagðan hlífðarbúnað.
Neyðarráðstafanir : Loftræstið svæðið sem efnið hefur lekið á. Enginn opinn eldur, engir neistar og reykingar eru bannaðar. Gætið þess að anda ekki inn ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi. Forðist snertingu við húð og augu.

Fyrir bráðaliða

Hlífðarbúnaður : Reyndi ekki að taka til framkvæmda án viðeigandi hlífðarbúnaðar. Nánari upplýsingar er að finna í kafla 8: Váhrifaefirlit/persónuhlífar".
Neyðarráðstafanir : Flytjið óviðkomandi starfsfólk á brott. Stöðvið leka ef það er óhætt.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Forðist losun út í umhverfið.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Til afmörkunar : Safnið saman efnalekum með sandi eða mold. Haldið efnalekum í skefjum með stíflugörðum eða ídrægum efnum til að koma í veg fyrir að efnið komist í fráveitukerfi eða ár. Stöðvið lekann ef áhættulaust er að gera slíkt.
Hreinsunaraðferðir : Safnið efnalekum saman með ídrægu efni. Gerið yfirvöldum kunnugt um ef efnið kemst í fráveitukerfi eða vatnsveitukerfi.
Aðrar upplýsingar : Fargið efnum eða fastefnaleifum á vottuðum stað.

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

Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun : Haldið frá hitagjöfum, neistagjöfum, opnum eldi og heitum flötum. — Reykingar bannaðar. Jarðtengið/spennujafnið ílát og viðtökubúnað. Notið ekki verkfæri sem mynda neista. Gerið varúðarráðstafanir gegn stöðurafragnni. Vera má að eldfimar gufur geti safnast saman í ílátinu. Notið sprengipólinn búnað. Notið einstaklingshlífar. Notið eingöngu utandyra eða í vel loftræstu rými. Gætið þess að anda ekki inn ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi. Forðist snertingu við húð og augu.
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

Tæknilegar ráðstafanir : Jarðtengið/spennujafnið ílát og viðtökubúnað.
Geymsluskilyrði : Geymist á vel loftræstum stað. Geymist á köldum stað. Ílát skal vera vel lukt. Geymist á læstum stað.
Geymsluhiti : 2 – 8
Pökkunarefni : Geymið efnið ávallt í íláti úr sama efni og upphaflegt ílát.

7.3. Sértek, endanleg notkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

Soleris® Confirmation Kit, Kovac's Reagent

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Eftirlitsbreytur

Landsbundin atvinnutengd útsetningar og líffræðileg viðmiðunargildi

1-Pentanol (71-41-0)	
Ísland - Váhrifamörk í starfi	
staðbundið heiti	Pentanol, allir ísómerar, (ísóamylalkóhól)
OEL TWA	360 mg/m ³ 100 ppm
Tilvísun í stjórnáslufyrirmæli	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)

Hydrochloric acid (7647-01-0)	
ESB - Vísbending um viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi (IOEL)	
staðbundið heiti	Hydrogen chloride
IOEL TWA	8 mg/m ³ 5 ppm
IOEL STEL	15 mg/m ³ 10 ppm
Tilvísun í stjórnáslufyrirmæli	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

Ísland - Váhrifamörk í starfi	
staðbundið heiti	Vetnisklórlíð (klórvetni)
OEL STEL	8 mg/m ³ 5 ppm
Tilvísun í stjórnáslufyrirmæli	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)

8.2. Váhrifavarnir

Viðeigandi tæknipróf

Viðeigandi tæknipróf:

Tryggið að loftræsting á vinnusvæði sé góð.

Persónulegur varnarbúnaður

Persónuhlífar:

Notið ráðlagðan hlífðarbúnað.

Tákn fyrir ersonuhlí(ar):



Varnarbúnaður fyrir augu og andlit

Augnhlífar:

Hlífðargleraugu

Húðvörn

Húð- og líkamshlífar:

Notið hentugan hlífðarfatnað

Soleris® Confirmation Kit, Kovac's Reagent

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

Handahlífar:

Hlífðarhanskar

Öndunarhlíf

Öndunarhlíf:

Notið öndunarhlífar

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	: Vökvi
Litur	: Litlaust. Ljósuglt.
Útlit	: Vökvi.
Lykt	: Alkóhólkennd.
Lyktarmörk	: Ekki tiltækt
Bræðslumark	: Á ekki við
Frostmark	: Ekki tiltækt
Suðumark	: Ekki tiltækt
Eldfimi	: Eldfimir vökvi og gufa
Neðri sprengimörk	: Ekki tiltækt
Efri sprengimörk	: Ekki tiltækt
Blossamark	: > 23 – < 60 °C
Sjálfsíkveikjumark	: Ekki tiltækt
Hitastig niðurbrots	: Ekki tiltækt
pH	: Ekki tiltækt
Eðlisseigja	: Ekki tiltækt
Leysanleiki	: Uppleysanlegt í vatni.
Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Kow)	: Ekki tiltækt
Gufuþrýstingur	: Ekki tiltækt
Gufuþrýstingur við 50°C	: Ekki tiltækt
Eðlismassi	: Ekki tiltækt
Hlutfallslegur eðlismassi	: Ekki tiltækt
Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi við 20°C	: Ekki tiltækt
Einkenni korna	: Á ekki við

9.2. Aðrar upplýsingar

Engar nánari upplýsingar tiltækar

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Eldfimir vökvi og gufa.

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 snertingu við heit yfirborð. Hiti. Engir logar, engir neistar. Fjarlægjið alla eldgjafa.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Engar nánari upplýsingar tiltækar

Soleris® Confirmation Kit, Kovac's Reagent

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

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) : Hættulegt við inntöku.
Bráð eiturhrif (um húð) : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum)
Bráð eiturhrif (við innöndun.) : Innöndun: ryk, úði: Eitrað við innöndun.

Soleris® Confirmation Kit, Kovac's Reagent

ATE CLP (um munn)	991,667 mg/kg líkamsþyngdar
ATE CLP (ryk, úði)	0,957 mg/l/4klst.

1-Pentanol (71-41-0)

LD50 um munn, rotta	3645 mg/kg (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 7 day(s))
LD50 um munn	2690 mg/kg
LD50 um húð, kanína	2292 mg/kg (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Male, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LD50 í gegnum húð	2000 mg/kg
LC50 Innöndun - Rottur (Ryks/úða)	21 mg/l/4klst.

Hydrochloric acid (7647-01-0)

LD50 um munn, rotta	238 – 277 mg/kg
LD50 um munn	238 mg/kg
LD50 um húð, kanína	> 5010 mg/kg Source: ECHA
LD50 í gegnum húð	5010 mg/kg
LC50 Innöndun - Rottur	8,3 mg/l Source: ECHA
LC50 Innöndun - Rottur [ppm]	1411 ppm
LC50 Innöndun - Rottur (Ryks/úða)	0,42 mg/l/4klst.
LC50 Innöndun - Rottur (Gufa)	8,3 mg/l

4-(Dimethylamino) benzaldehyde (100-10-7)

LD50 um munn, rotta	> 2000 mg/kg líkamsþyngdar (OECD 423: Acute Oral Toxicity – Acute Toxic Class Method, Rat, Female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
---------------------	---

Húðæting/húðerting : Veldur húðertingu.

1-Pentanol (71-41-0)

pH	No data available in the literature
----	-------------------------------------

Hydrochloric acid (7647-01-0)

pH	< 1
----	-----

4-(Dimethylamino) benzaldehyde (100-10-7)

pH	No data available in the literature
----	-------------------------------------

Alvarlegur augnskaði/augnerting : Veldur alvarlegri augnertingu.

1-Pentanol (71-41-0)

pH	No data available in the literature
----	-------------------------------------

Soleris® Confirmation Kit, Kovac's Reagent

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

Hydrochloric acid (7647-01-0)

pH	< 1
----	-----

4-(Dimethylamino) benzaldehyde (100-10-7)

pH	No data available in the literature
----	-------------------------------------

Næming öndunarfæra eða húðnæming : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)
Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)
Krabbameinsvaldandi áhrif : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)

Hydrochloric acid (7647-01-0)

IARC-hópur	3 - Ekki hægt að flokka
------------	-------------------------

Eiturhrif á æxlun : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)

1-Pentanol (71-41-0)

NOAEL (dýr/karldýr, F0/P)	405 mg/kg líkamsþyngdar Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study)
NOAEL (dýr/kvendýr, F0/P)	1521 mg/kg líkamsþyngdar Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study)

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

1-Pentanol (71-41-0)

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

Sértæk eiturhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)

Hydrochloric acid (7647-01-0)

LOAEC (innöndun, rotta, gas, 90 dagar)	50 ppm
NOAEC (innöndun, rotta, gas, 90 dagar)	20 ppm

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

1-Pentanol (71-41-0)

Eðlisseigja	4,25 mm ² /s (25 °C, Calculated)
-------------	---

Hydrochloric acid (7647-01-0)

Eðlisseigja	1,491 – 1,754 mm ² /s
-------------	----------------------------------

4-(Dimethylamino) benzaldehyde (100-10-7)

Eðlisseigja	Not applicable (solid)
-------------	------------------------

11.2. Upplýsingar um aðrar hættu

Engar nánari upplýsingar tiltækar

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

Vistfræði - almennt : Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, skammtíma (bráð) : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)
Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, langvarandi (langvinn) : Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

1-Pentanol (71-41-0)

LC50 - Fiskur [1]	530 mg/l (96 h, Danio rerio, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
-------------------	---

Soleris® Confirmation Kit, Kovac's Reagent

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

1-Pentanol (71-41-0)	
EC50 - Krabbadýr [1]	341,21 mg/l (EU Method C.2, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
EC50 72 klst. - Þörungur [1]	> 353 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72 klst. - Þörungur [2]	113 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
4-(Dimethylamino) benzaldehyde (100-10-7)	
LC50 - Fiskur [1]	45,7 mg/l (96 h, Pisces, Literature study)
EC50 - Krabbadýr [1]	1,58 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
EC50 72 klst. - Þörungur [1]	72,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72 klst. - Þörungur [2]	41,3 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96 klst. - Þörungur [1]	92,705 mg/l Source: ECOSAR
ErC50 þörungur	72,7 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Soleris® Confirmation Kit, Kovac's Reagent	
Þrávirkni og niðurbrjótanleiki	Brotnar ekki hratt niður
1-Pentanol (71-41-0)	
Þrávirkni og niðurbrjótanleiki	Readily biodegradable in water.
Lífræn súrefnisþörf (BOD)	1,28 gr O ₂ /g efni
ThOD	2,73 gr O ₂ /g efni
Hydrochloric acid (7647-01-0)	
Þrávirkni og niðurbrjótanleiki	Biodegradability: not applicable.
4-(Dimethylamino) benzaldehyde (100-10-7)	
Þrávirkni og niðurbrjótanleiki	Not readily biodegradable in water.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

1-Pentanol (71-41-0)	
Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow)	1,51 (Experimental value, 25 °C)
Uppsöfnun í lífverum	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
Hydrochloric acid (7647-01-0)	
Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow)	0,25 Source: ICSC
Uppsöfnun í lífverum	Does not contain bioaccumulative component(s).
4-(Dimethylamino) benzaldehyde (100-10-7)	
Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow)	1,8 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 23 °C)
Uppsöfnun í lífverum	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

Soleris® Confirmation Kit, Kovac's Reagent

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

1-Pentanol (71-41-0)

Hreyfanleiki í jarðvegi	160 Source: National Library of Medicine/Hazardous Substances Data Bank
Yfirborðsspenna	26 mN/m (20 °C)
Jafnaður ásogstuðull fyrir lífrænt kolefni (Log Koc)	0,8 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
Vistfræði - jarðlag	Highly mobile in soil.

Hydrochloric acid (7647-01-0)

Vistfræði - jarðlag	No (test)data on mobility of the component(s) available. May be harmful to plant growth, blooming and fruit formation.
---------------------	--

4-(Dimethylamino) benzaldehyde (100-10-7)

Yfirborðsspenna	65 mN/m (20 °C, 0.38 %, OECD 115: Surface Tension of Aqueous Solutions)
Jafnaður ásogstuðull fyrir lífrænt kolefni (Log Koc)	1 – 1,632 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Vistfræði - jarðlag	Highly mobile in soil.

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

Innihaldsefni

Efni/efni uppfylla ekki PBT-viðmið REACH reglugerðarinnar, í samræmi við XIII	1-Pentanol (71-41-0), Hydrochloric acid (7647-01-0), 4-(Dimethylamino) benzaldehyde (100-10-7)
Efni/efni uppfylla ekki vPvB-viðmið REACH reglugerðarinnar, í samræmi við XIII	1-Pentanol (71-41-0), Hydrochloric acid (7647-01-0), 4-(Dimethylamino) benzaldehyde (100-10-7)

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

Svæðisbundin úrgangsreglugerð	: Förgun skal gera samkvæmt opinberum reglugerðum.
Aðferðir við meðhöndlun úrgangs	: Fargið innihaldi/íláti í samræmi við flokkunarleiðbeiningar vottaðrar úrgangssöfnunar.
Þjónusta vegna skólpfögunar	: Förgun skal gera samkvæmt opinberum reglugerðum.
Ráðleggingar um förgun afurðar/umbúða	: Förgun skal gera samkvæmt opinberum reglugerðum.
Viðbótarupplýsingar	: Vera má að eldfimar gufur geti safnast saman í ílátinu. Notið ekki tóm ílát á ný.
Upplýsingar um vistfræðilegan úrgang	: Úrgangur vörunnar ætti að teljast jafn hættulegur og varan sjálf, og líklegt er að hann hafi sömu áhrif á umhverfið. Íhugaðu meðhöndlun og förgun úrgangs eins og skilgreint er í vörinni sjálfri.

Soleris® Confirmation Kit, Kovac's Reagent

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

HP-kóði

: HP3 - „Eldfimt“

– eldfimur vökvaúrgangur: vökvaúrgangur með blossamark að hámarki 60 C eða úrgangsgasolíur, dísilolíur og léttar olíur til upphitunar, með blossamarki milli ≥ 55 C og ≤ 75 C;

– Loftkveikjandi fastur eða fljótandi úrgangur: fastur eða fljótandi úrgangur sem, jafnvel í litlu magni, er líklegt að kvikni í innan fimm mínútna frá snertingu við andrúmsloft;

– eldfimur, fastur úrgangur: fastur úrgangur sem kviknar auðveldlega í eða gæti valdið eða stuðlað að bruna með núningi;

– eldfimur, loftkenndur úrgangur; loftkenndur úrgangur sem er eldfimur í andrúmslofti við 20 C og staðalþrýsting 101,3 kPa;

– úrgangur sem hvarfast við vatn: úrgangur sem, í snertingu við vatn, gefur frá sér eldfimar lofttegundir í hættulegu magni;

– annar eldfimur úrgangur: eldfimar gufur, eldfimur sjálfhitandi úrgangur, eldfim lífræn peroxíð og eldfimur sjálfhvarfgjarn úrgangur.

HP5 - „Sértæk eiturhrif á marklíffæri (STOT)/eiturhrif við ásvelgingu:“ úrgangur sem getur valdið sértæk eiturhrif á marklíffæri annað hvort af einum eða endureknum váhrifum eða sem getur valdið bráðum eituráhrifum eftir ásvelgingu.

HP6 - „Bráð eiturhrif:“ úrgangur sem getur valdið bráðum eituráhrifum eftir inngjöf um munn eða áburð á húð eða eftir váhrif við innöndun.

HP8 - „Ætandi:“ úrgangur sem við áburð getur valdið ætingu á húð.

HP14 - „Visteitraður:“ úrgangur sem hefur eða kann að hafa bráða eða tafða áhættu í för með sér fyrir eitt eða fleiri umhverfissvið

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 2924	UN 2924	UN 2924	UN 2924	UN 2924
14.2. Rétt UN-sendingarheiti				
ELDFIMUR VÖKVI, ÆTANDI, N.O.S. (1-Pentanol, Hydrochloric acid)	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (1-Pentanol, Hydrochloric acid)	Flammable liquid, corrosive, n.o.s. (1-Pentanol, Hydrochloric acid)	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (1-Pentanol, Hydrochloric acid)	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (1-Pentanol, Hydrochloric acid)
Lýsing á flutningsskjali				
UN 2924 ELDFIMUR VÖKVI, ÆTANDI, N.O.S. (1-Pentanol, Hydrochloric acid), 3 (8), III, (D/E)	UN 2924 FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (1-Pentanol, Hydrochloric acid), 3 (8), III	UN 2924 Flammable liquid, corrosive, n.o.s. (1-Pentanol, Hydrochloric acid), 3 (8), III	UN 2924 FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (1-Pentanol, Hydrochloric acid), 3 (8), III	UN 2924 FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (1-Pentanol, Hydrochloric acid), 3 (8), III
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga				
3 (8)	3 (8)	3 (8)	3 (8)	3 (8)
14.4. Pökkunarflokkur				
III	III	III	III	III
14.5. Umhverfishættur				
Hættulegt umhverfinu: Nei	Hættulegt umhverfinu: Nei Sjávarmengandi: Nei EmS-No. (Eldur): F-E EmS-No. (Spillage): S-C	Hættulegt umhverfinu: Nei	Hættulegt umhverfinu: Nei	Hættulegt umhverfinu: Nei

Soleris® Confirmation Kit, Kovac's Reagent

Öryggisblað

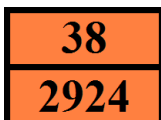
Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Engin merking viðeigandi				

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Flutningur á landi

Flokkunarkóði (ADR)	: FC
Sérákvæði (ADR)	: 274
Takmarkað magn (ADR)	: 5l
Lágmarkað magn (ADR)	: E1
Pökkunarákvæði (ADR)	: P001, IBC03, R001
Sampökkunar-ákvæði (ADR)	: MP19
UN-tankar og búlgámar, fyrirmæli (ADR)	: T7
UN-tankar og búlgámar, sérákvæði (ADR)	: TP1, TP28
Tankakóði (ADR)	: L4BN
Ökutæki fyrir tankaflutninga	: FL
Flutningsflokkur (ADR)	: 3
Sérákvæði fyrir flutning - Stykkjavara (ADR)	: V12
Sérákvæði fyrir flutning - Framkvæmd flutnings (vöktun) (ADR)	: S2
Hættunúmer (Kemler-númer)	: 38
Appelsínugular plötur	:



Jarðganga-kóði (ADR) : D/E

Flutningur á sjó

Sérstakar ráðstafanir (IMDG)	: 223, 274
Takmarkað magn (IMDG)	: 5 L
Undanþegið magn (IMDG)	: E1
Packing instructions (IMDG)	: P001
Pakkningarleiðbeiningar IBC (IMDG)	: IBC03
Tank instructions (IMDG)	: T7
Tank special provisions (IMDG)	: TP1, TP28
Stowage category (IMDG)	: A
Geymsla og meðhöndlun (IMDG)	: SW2
Properties and observations (IMDG)	: Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Flutningur með flugi

Magn fyrir utan flutning með farþegaflugi og flugfrakt (IATA)	: E1
Takmarkað magn í flutningi með farþegaflugi og flugfrakt (IATA)	: Y342
Hámarks nettómagn fyrir takmarkað magn í flutningi með farþegaflugi og flugfrakt (IATA)	: 1L
Leiðbeiningar á umbúðum í flutningi með farþegaflugi og flugfrakt (IATA)	: 354
Hámarks nettómagn í flutningi með farþegaflugi og flugfrakt (IATA)	: 5L
Leiðbeiningar um umbúðir í flugfrakt (IATA)	: 365
Hámarks magn í flugfrakt (IATA)	: 60L
Sérstakar ráðstafanir (IATA)	: A3, A803
ERG-kóði (IATA)	: 3C

Flutningur á skipgengum vatnaleiðum

Flokkunarkóði (ADN)	: FC
Sérstakar ráðstafanir (ADN)	: 274
Takmarkað magn (ADN)	: 5 L
Undanþegið magn (ADN)	: E1
Flutningur leyfilegur (ADN)	: T
Nauðsynlegur búnaður (ADN)	: PP, EP, EX, A

Soleris® Confirmation Kit, Kovac's Reagent

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

Loftræsting (ADN) : VE01
Fjöldi blárra keila/ljósra (ADN) : 0

Flutningur á járnbrautum

Flokkunarkóði (RID) : FC
Sérstakar ráðstafanir (RID) : 274
Takmarkað magn (RID) : 5L
Undanþegið magn (RID) : E1
Fyrirmæli um pökkun (RID) : P001, IBC03, R001
Ákvæði um sampökkun (RID) : MP19
Fyrirmæli um færanlega geyma of gáma fyrir efni í lausu (RID) : T7
Sérstök fyrirmæli um færanlega geyma of gáma fyrir efni í lausu (RID) : TP1, TP28
Geymakóðar fyrir RID geyma (RID) : L4BN
Flutningsflokkur (RID) : 3
Sérákvæði um flutninga — umbúðir (RID) : W12
Hraðsending pakka (pakkar í hraðsendingu) (RID) : CE4
hættuauðkennisnúmer : 38

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

Reglugerðir ES

Viðauki XVII efnareglugerðar (REACH), (takmörkunarlísti)

Vottunarlísti ESB (REACH viðauki XVII)

Tilvísunarkóði	Gildir þann	Upphafsheiti og lýsing
3(a)	Soleris® Confirmation Kit, Kovac's Reagent ; 1-Pentanol	Efnið eða blanda uppfyllir viðmiðanir fyrir einhvern af eftirfarandi hættuflokkum eða hættuundirflokkum sem settir eru fram í l. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1272/2008: Hættuflokka 2.1 til 2.4, 2.6 og 2.7, 2.8, gerðir A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13, 1. og 2. undirflokkur, 2.14, 1. og 2. undirflokkur, 2.15, gerðir A til F
3(b)	Soleris® Confirmation Kit, Kovac's Reagent ; 1-Pentanol ; Hydrochloric acid	Efnið eða blanda uppfyllir viðmiðanir fyrir einhvern af eftirfarandi hættuflokkum eða hættuundirflokkum sem settir eru fram í l. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1272/2008: Hættuflokka 3.1 til 3.6, 3.7, skaðleg áhrif á kynstarfsemi og frjósemi eða þroskun, 3.8, áhrif önnur en sljóleiki, 3.9 og 3.10

Viðauki XIV efnareglugerðar (REACH), (leyfislísti)

Ekki skráð á REACH viðauka XIV (leyfislísti)

Þátttakendalísti efnareglugerðar (REACH) (SVHC)

Inniheldur engin efni sem skráð eru á REACH kándíatalísta

PIC-reglugerð (fyrirframupplýst samþykki)

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

POP-reglugerð (þrávirkur mengunarvaldur)

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

Ósonreglugerð (2024/590)

Ekki skráð á ósoneyðingarlístanum (reglugerð ESB 2024/590)

Inniheldur engin efni sem eru skráð á ósoneyðingarlístanum (reglugerð ESB 2024/590 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

Soleris® Confirmation Kit, Kovac's Reagent

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

Reglugerð um forefni sprengiefna (EU 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 (EB 273/2004)

Inniheldur 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)

Heiti	CN tilnefning	CAS-númer	SAT-númer	Flokkur, Undirflokkur	Þröskuldur	Viðauki
Saltsýra	Hydrogen chloride	7647-01-0	2806 10 00	3. flokkur		Viðauki I

15.2. Efnaöryggismat

Mat á efnafræðilegu öryggi hefur ekki verið gert

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Skammstafanir og hánefni:	
ACGIH	Samtök starfsmanna ríkisstofnana um hollustuhætti á vinnustað í Bandaríkjunum
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 súrefnisþörf (BOD)
CAS-númer	Chemical Abstracts Service númer
CLP	Reglugerð um flokkun, merkingu og pakkingu: Reglugerð (EB) nr. 1272/2008
COD	Efnafræðileg súrefnisþörf (COD)
CSA	Efnaöryggismat
DMEL	Afleiddur skammtur með lágmarksáhrifum
DNEL	Afleiddur skammtur án áhrifa
EB-númer	Númer Evrópubandalagsins
EC50	Miðgildi hrifstyrks
ED	Innkirtlatruflandi efni
EN (Evrópuviðmið)	Evrópustaðall
EWC	Evrópsk úrgangsskrá
IARC	Alþjóða krabbameinsrannsóknarstofnunin
IATA	Alþjóðasamband flugfélaga
IMDG	Alþjóðlegar siglingar með hættulegan varning
LC50	Miðgildisbanastyrkur
LD50	Miðgildisbanaskammtur
LOAEL	Lægstu mörk um merkjanleg, skaðleg áhrif
Log Kow	Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Kow)
Log Pow	Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow)
MAK	hámarksstyrkur á vinnustað

Soleris® Confirmation Kit, Kovac's Reagent

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

Skammstafanir og hánefni:	
NOAEC	Styrkleiki án merkjanlegra, skaðlegra áhrifa
NOAEL	Mörk um engin merkjanleg, skaðleg áhrif
NOEC	Mörk um engin merkjanleg áhrif
N.O.S.	Ekki tilgreint með öðrum hætti
OECD	Efnahags- og framfarastofnunin
OEL	Viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi
OSHA	Vinnueftirlit ríkisins
PBT	Þrávirkt eiturefni sem safnast fyrir í lífverum
PNEC	Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg
PPE	Persónulegur varnarbúnaður
RID	Reglugerðir um alþjóðlegan flutning hættulegs varnings á járnbrautum
SDS	Öryggisblað
STP	Skólphreinsistöð
TF	Tæknileg virkni
ThOD	Fræðilegar súrefnisþarfir (ThOD)
TLM	Miðgildisþolmörk
TWA	Tímavegið meðaltal
VOC	Rokgjörn, lífræn efnasambönd
vPvB	Mjög þrávirkt efni sem safnast mjög auðveldlega fyrir í lífverum
UFI	Einstakt formúluauðkenni

Fullur texti H- og EUH-setninga:	
Augnskað. 1 (Eye Dam. 1)	Alvarlegur augnskaði/augnerting, 1. Undirflokkur
Bráð eit. 2 (Acute Tox. 2) (innöndun:ryk,úði)	Bráð eiturhrif (innöndun:ryk,úði), 2. Undirflokkur
Bráð eit. 3 (Acute Tox. 3) (við inntöku)	Bráð eiturhrif (við inntöku), 3. Undirflokkur
Bráð eit. 4 (Acute Tox. 4) (um húð)	Bráð eiturhrif (um húð), 4. Undirflokkur
Bráð eit. 4 (Acute Tox. 4) (við innöndun)	Bráð eiturhrif (við innöndun), 4. Undirflokkur
Eldf. vökvi 3 (Flam. Liq. 3)	Eldfimir vökvar, 3. Undirflokkur
Eye Irrit. 2	Alvarlegur augnskaði/augnerting, 2. Undirflokkur
Húðert. 2 (Skin Irrit. 2)	Húðæting/húðerting, 2. Undirflokkur
Húðæt. 1 (Skin Corr. 1)	Húðæting/húðerting, 1. Undirflokkur
Langv. eit. á vatn 2 (Aquatic Chronic 2)	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi – langvinn hættu, 2. Undirflokkur
SEM-VES 3 (STOT SE 3)	Sértæk eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti, 3. Undirflokkur, erting öndunarfæra
Skin Corr. 1B	Húðæting/húðerting, 1. Undirflokkur, Undirundirflokkur 1B
H226	Eldfimir vökvi og gufa.

Soleris® Confirmation Kit, Kovac's Reagent

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

Fullur texti H- og EUH-setninga:	
H301	Eitrað við inntöku.
H302	Hættulegt við inntöku.
H312	Hættulegt í snertingu við húð.
H314	Veldur alvarlegum bruna um húð og augnskaða.
H315	Veldur húðertingu.
H318	Veldur alvarlegum augnskaða.
H319	Veldur alvarlegri augnertingu.
H330	Banvænt við innöndun.
H331	Eitrað við innöndun.
H332	Hættulegt við innöndun.
H335	Getur valdið ertingu í öndunarferum.
H411	Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
H412	Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

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.