

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ContraFlux Basic

Dagsetning endurskoðunar: 15.09.2022

Vörukóði: 090601-CN

Blaðsíða 1 af 10

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

1.1. Vörukenni

ContraFlux Basic

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

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

| | | |
|---------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| Heiti fyrirtækis: | kolb Cleaning Technology GmbH | |
| Gata: | Karl-Arnold-Str. 12 | |
| Staður: | D-47877 Willich | |
| Sími: | +49-2154-947938 | Bréfasími: +49-2154-947947 |
| Tölvupóstur: | info@kolb-ct.com | |
| Tengiliður: | Herr Linker | Sími: +49-2324-97980 |
| Tölvupóstur: | christian.linker@kolb-ct.com | |
| Internet: | www.kolb-ct.com | |
| Deild sem leita skal til: | Labor/ QS | |

1.4. Neyðarsímanúmer:
+49/ (0) 23 24/ 979817 (EU)
+61 4 19 809 805 (Australia)
+1 970 443 9233 (USA)
Schweiz: 145

Frekari upplýsingar

| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Australia: | USA: |
| kolb Cleaning Technology AP PTY LTD | kolb USA LLC |
| 6/150 Canterbury Road | 410 Sunset, Unit C |
| NSW 2200 Bankstown | 80501 Longmont – CO |
| Phone: +61 2 97900273 | Phone 001- 970-532-5100 |
| Mobile +61 4 19 809 805 | Mobile: 001- 970-443-9233 |

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319

Allur texti H-setninga: sjá LIÐUR 16.

2.2. Merkingaratriði

Reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Viðvörðunarröð: Viðvörðun

Skýringarmyndir:



Hættusetningar

H315 Veldur húðertingu.
H319 Veldur alvarlegri augnertingu.

Varnaðarsetningar

P264 Þvoið vandlega eftir meðhöndlun.
P280 Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/aughlífar/andlitshlífar/heyrnarhlífar.
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

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ContraFlux Basic

Dagsetning endurskoðunar: 15.09.2022

Vörukóði: 090601-CN

Blaðsíða 2 af 10

P337+P313 ef það er auðvelt. Skolið áfram.
P362+P364 Ef augnering er viðvarandi: Leitið læknis.
Farið úr fötum, sem óhreinkast af efninu, og þvoði fyrir næstu notkun.

Frekari upplýsingar um merkingar

UFI: 7300-P0FR-600G-GURS

2.3. Aðrar hættur

Engar upplýsingar tiltækar.

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2. Blöndur

Hættulegir efnisþættir

| CAS-nr. | Efnaheiti | Magn |
|------------|---|-------------|
| | EB-nr. Skrámr. REACH-nr. | |
| | Flokkun (Reglugerð (EB) nr. 1272/2008) | |
| 7320-34-5 | tetrapotassiumpyrophosphate | 1 - < 5 % |
| | 230-785-7 01-2119489369-18 | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | |
| 34590-94-8 | Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem | 1 - < 5 % |
| | 252-104-2 01-2119450011-60 | |
| | | |
| 10213-79-3 | Sodium metasilicate 5-hydrate | 1 - < 5 % |
| | 229-912-9 01-2119449811-37 | |
| | Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335 | |
| 141-43-5 | 2-amínóetanól, etanólamín | 0,1 - < 1 % |
| | 205-483-3 603-030-00-8 | |
| | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H332 H312 H302 H314 H318 H335 | |

Allur texti H- og EUH-setninga: sjá LIÐUR 16.

Sértæk styrkleikamörk, M-stuðlar og ATE

| CAS-nr. | EB-nr. | Efnaheiti | Magn |
|------------|-----------|--|-------------|
| | | Sértæk styrkleikamörk, M-stuðlar og ATE | |
| 7320-34-5 | 230-785-7 | tetrapotassiumpyrophosphate | 1 - < 5 % |
| | | gegnum húð: LD50 = >7940 mg/kg; munnleg: LD50 = >2000 mg/kg | |
| 34590-94-8 | 252-104-2 | Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem | 1 - < 5 % |
| | | gegnum húð: LD50 = 19020 mg/kg; munnleg: LD50 = 5130 mg/kg | |
| 10213-79-3 | 229-912-9 | Sodium metasilicate 5-hydrate | 1 - < 5 % |
| | | munnleg: LD50 = 1400 mg/kg | |
| 141-43-5 | 205-483-3 | 2-amínóetanól, etanólamín | 0,1 - < 1 % |
| | | innöndunar: ATE = 11 mg/l (gufur); innöndunar: ATE = 1,5 mg/l (ryk/úði); gegnum húð: LD50 = 2504 mg/kg; munnleg: LD50 = 1089 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100 | |

Merkingar er varða innihald samkvæmt reglugerð (EB) nr. 648/2004

< 5 % fosföt.

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ContraFlux Basic

Dagsetning endurskoðunar: 15.09.2022

Vörukóði: 090601-CN

Blaðsíða 3 af 10

Eftir innöndun

Tryggið flæði fersks lofts.

Eftir snertingu við húð

Berist efnið á húð skal strax þvo með sápu og miklu Vatn og sápa. Farið strax úr fötum sem óhreinkast og þvoið áður en þau eru notuð aftur. Ef efnið ertir húð: Leitið lækni.

Eftir snertingu við augu

Berist efnið í augu skal skola með vatni um leið og augnlokunum er haldið opnum í nægilega langan tíma og leita síðan tafarlaust aðstoðar augnlækni.

Eftir inntöku

Gætið að hættu á ásvelgingu ef uppköst verða. Skolið munn tafarlaust og drekkið 1 glas af vatni.

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

Engar upplýsingar tiltækar.

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

Meðferð skal vera í samræmi við einkenni.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Hentugur slökkvimiðill

Skipuleggið slökkviaðgerðir í nágrenni eldsins.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Eldtraust.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Klæðist sjálfbirgðum öndunarbúnaði og efnahlífðarfatnaði. Alhlífðarfatnaður.

Frekari upplýsingar

Haldið niðri lofttegundum/gufu/úða með vatnsbunu. Safnið saman menguðu vatni eftir slökkvistörf aðskildu. Komið í veg fyrir að það berist í niðurföll og yfirborðsvatn.

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

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Almennar upplýsingar

Tryggið fullnægjandi loftræstingu. Ekki anda að ykkur lofttegundum/gufum/úða. Forðist snertingu við húð, augu og fót. Notið persónuhlífar.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Til hreinsunar

Frásogið með vökvabindandi efni (sandí, kísilgúr, sýru- eða almennum bindiefnum). Meðhöndlið efni sem safnað er upp eins og lýst er í hlutanum um förgun úrgangs.

Aðrar upplýsingar

Frásogið með vökvabindandi efni (sandí, kísilgúr, sýru- eða almennum bindiefnum). Meðhöndlið efni sem safnað er upp eins og lýst er í hlutanum um förgun úrgangs.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Örugg meðhöndlun: sjá lið 7
Persónuhlífar: sjá lið 8
Förgun: sjá lið 13

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ContraFlux Basic

Dagsetning endurskoðunar: 15.09.2022

Vörukóði: 090601-CN

Blaðsíða 4 af 10

Upplýsingar um örugga meðhöndlun

Notið persónuhlífar (sjá lið 8). (*)

Upplýsingar um eld- og sprengivarnir

Engar sérstakar eldvarnarráðstafanir eru nauðsynlegar.

Leiðbeiningar um almennt hreinlæti á vinnustöðum

Fjarlægjið mengaðan, mettaðan fatnað samstundis.. Búið til og farið eftir húðvarnarátætlun. Þvoið hendur og andlit fyrir pásur og eftir vinnu og farið í sturtu ef þurfa þykir. Á meðan á notkun stendur má hvorki borða, drekka, reykja né sjúga upp í nefið. Fjarlægjið mengaðan, mettaðan fatnað samstundis.. Búið til og farið eftir húðvarnarátætlun. Þvoið hendur og andlit fyrir pásur og eftir vinnu og farið í sturtu ef þurfa þykir. Neytið ekki matar eða drykkjar meðan á notkun stendur.

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

Kröfur um geymslurými og ílát

Hafið ílát vel lokað.

Bendingar um sameiginlega geymslu

Engar sérstakar ráðstafanir eru nauðsynlegar.

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Eftirlitsbreytur

Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

| CAS-nr. | Efni | ppm | mg/m ³ | þráður/ cm ³ | Flokkur | Heimild |
|------------|--|-----|-------------------|----------------------------|--------------|---------|
| 34590-94-8 | 2-Metoxýmetyl-etoxy (díprópýlenglýkólmetýleter) | 50 | 300 | | Fyrir 8 tíma | |
| 141-43-5 | Etanólamín (2-amínóetanól) | 1 | 2,5 | | Fyrir 8 tíma | |
| | | 3 | 7,6 | | Þakgildi | |

DNEL-/DMEL-gildi

| CAS-nr. | Efni | Váhrifaleiðir | Áhrif | Gildi |
|------------|-------------------------------|---------------|-------|------------------------|
| 10213-79-3 | Sodium metasilicate 5-hydrate | | | |
| | Neytandi DNEL, langtíma | munleg | altæk | 0,74 mg/kg bw/dag |
| | Starfsmaður DNEL, langtíma | innöndunar | altæk | 6,22 mg/m ³ |
| | Neytandi DNEL, langtíma | innöndunar | altæk | 1,55 mg/m ³ |
| | Starfsmaður DNEL, langtíma | gegnum húð | altæk | 1,49 mg/kg bw/dag |
| | Neytandi DNEL, langtíma | gegnum húð | altæk | 0,74 mg/kg bw/dag |

DNEL-/PNEC-gildi

| CAS-nr. | Efni | Gildi |
|------------|---|-----------|
| 10213-79-3 | Sodium metasilicate 5-hydrate | |
| | Ferskt vatn | 7,5 mg/l |
| | Sjór | 1 mg/l |
| | Örverufræðileg starfsemi í skólphreinsikerfum | 1000 mg/l |

8.2. Váhrifavarnir

Varnar- og hreinlætisráðstafanir

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ContraFlux Basic

Dagsetning endurskoðunar: 15.09.2022

Vörukóði: 090601-CN

Blaðsíða 5 af 10

Hlífðargleraugu/andlitsvörn

Hentugar augnhlífir: hlífðargleraugu.

Handhlífir

Þegar íðefni eru meðhöndluð skal nota hlífðarhanska með CE-merkingu og stjórnstafina fjóra. Gæði efnaþols hlífðarhanskanna verður að velja sem hluta af sértækum styrk og magni hættulegra efna sem höndlað er með á vinnustaðnum. Í sérstökum tilfellum er ráðlagt að athuga efnaþol hanskana sem minnst er á að ofan ásamt afhendingaraðila hanskana.

Líkamshlífir

Notkun hlífðarfatnaðar.

Öndunargríma

Notið öndunarhlífir.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

| | |
|--------------|-----------|
| Eðlisástand: | Fljótandi |
| Litur: | grænn |
| Lykt: | hlutlaust |

Breytingar á eðlisástandi

| | |
|--|-----------------|
| Bræðslumark/frostmark: | ekki skilgreint |
| Suðumark eða upphafs suðumark og suðusvið: | 100 °C |
| Blossamark: | ekki skilgreint |

Eldfimi

| | |
|-------------------|------------|
| Fastur/fljótandi: | á ekki við |
| Gas: | á ekki við |

Sprengifimi

Varan er ekki: Sprengifimt.

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Neðri sprengimörk: | ekki skilgreint |
| Efri sprengimörk: | ekki skilgreint |
| Glóhitastig: | ekki skilgreint |
| Niðurbrotshitastig: | ekki skilgreint |
| pH-gildi (við 20 °C): | 11,1 |
| Skriðseigja: (við 20 °C) | 2,3 mPa·s |
| Vatnsleysni: (við 20 °C) | auðleysanlegt |

Leysni í öðrum leysum

ekki skilgreint

| | |
|--|------------------------|
| Deilistuðull n-oktanól/vatn: | ekki skilgreint |
| Gufuþrýstingur: (við 20 °C) | ekki skilgreint |
| Eðlismassi (við 20 °C): | 1,07 g/cm ³ |
| Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi: | ekki skilgreint |

9.2. Aðrar upplýsingar

Upplýsingar er við koma eðlislænum hættuflokkum

Oxandi eiginleikar

Varan er ekki: oxandi.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ContraFlux Basic

Dagsetning endurskoðunar: 15.09.2022

Vörukóði: 090601-CN

Blaðsíða 6 af 10

Aðrir öryggiseiginleikar

Fast efni:

ekki skilgreint

Uppgufunarhraði:

ekki skilgreint

Frekari upplýsingar

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Engin skaðleg efnahvörf ef meðhöndlun og geymsla eru í samræmi við ákvæði þar um.

10.2. Efnafraeðilegur stöðugleiki

Varan er stöðug við geymslu í eðlilegum umhverfishita.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Engar hættulegar verkanir þekktar.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

enginn

10.5. Ósamrýmanleg efni

Engar upplýsingar tiltækar.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Engin hættuleg niðurbrotsefni þekkt.

11. LIÐUR: Eiturefnafraeðilegar upplýsingar

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

Bráð eiturhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

| CAS-nr. | Efnaheiti | Váhrifaleiðir | Skammtur | Tegund | Leið | Aðferð |
|------------|--|----------------------|---------------------|-----------|------|--------|
| 7320-34-5 | tetrapotassiumpyrophosphate | um munn | LD50 >2000 mg/kg | Ratte | | |
| | | gegnum húð | LD50 >7940 mg/kg | Kaninchen | | |
| 34590-94-8 | Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem | um munn | LD50 5130 mg/kg | Ratte | AMA | |
| | | gegnum húð | LD50 19020 mg/kg | Ratte | | |
| 10213-79-3 | Sodium metasilicate 5-hydrate | um munn | LD50 1400 mg/kg | Ratte | | |
| 141-43-5 | 2-amínóetanól, etanólámín | um munn | LD50 1089 mg/kg | Rotta | | |
| | | gegnum húð | LD50 2504 mg/kg | Kanína | | |
| | | við innöndun gufa | ATE 11 mg/l | | | |
| | | við innöndun ryk/úði | ATE 1,5 mg/l | | | |

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ContraFlux Basic

Dagsetning endurskoðunar: 15.09.2022

Vörukóði: 090601-CN

Blaðsíða 7 af 10

Erting og ætingareiginleikar

Veldur húðertingu.

Veldur alvarlegri augnertingu.

Næmandi áhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Krabbameinsvaldandi áhrif/stökkbreytandi áhrif/eiturhrif á æxlun

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri - endurtekin váhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Ásvelgingarhætta

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Frekari upplýsingar

Þessi blanda telst hættuleg samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP].

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

Varan er ekki: Visteitrað efni.

| CAS-nr. | Efnaheiti | Skammtur | [h] [d] | Tegund | Leið | Aðferð |
|------------|--|---------------|-----------|--------|---|----------|
| 7320-34-5 | tetrapotassiumpyrophosphate | | | | | |
| | Bráð eiturhrif á fiska | LC50 mg/l | >100 | 96 h | Regenbogenforelle (Oncorhynchus mykiss) | OECD 203 |
| 34590-94-8 | Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem | | | | | |
| | Bráð eiturhrif á fiska | LC50 mg/l | >10000 | 96 h | Pimephales promelas (Amerikan. Elritze) | |
| | Bráð eiturhrif á þörungum | ErC50 mg/l | >969 | 96 h | Alge | |
| | Bráð eiturhrif á krabbadýr | EC50 mg/l | 1919 | 48 h | Daphnia magna (Wasserfloh) | |
| | Eiturhrif á krabbadýr | NOEC | 12 mg/l | | Daphnia magna (Wasserfloh) | |
| 10213-79-3 | Sodium metasilicate 5-hydrate | | | | | |
| | Bráð eiturhrif á fiska | LC50 mg/l | 3185 | 96 h | Zebraabráðing (Danio rerio) | |
| | Bráð eiturhrif á krabbadýr | EC50 mg/l | 4857 | 48 h | Daphnia magna (Wasserfloh) | |
| 141-43-5 | 2-amínóetanól, etanólamín | | | | | |
| | Bráð eiturhrif á fiska | LC50 | 349 mg/l | 96 h | | |
| | Bráð eiturhrif á þörungum | ErC50 | 2,8 mg/l | 72 h | | |
| | Bráð eiturhrif á krabbadýr | EC50 | 65 mg/l | 48 h | | |

12.2. Þrávirkni og niðurbriótanleiki

Varan hefur ekki verið prófuð.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ContraFlux Basic

Dagsetning endurskoðunar: 15.09.2022

Vörukóði: 090601-CN

Blaðsíða 8 af 10

| CAS-nr. | Efnaheiti | Gildi | d | Leið |
|------------|--|-------|----|------|
| | Aðferð | | | |
| | Mat | | | |
| 34590-94-8 | Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem | | | |
| | OECD 301E | >70% | 28 | |
| | biologisch abbaubar | | | |

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Varan hefur ekki verið prófuð.

Deilistuðull n-oktanól/vatn

| CAS-nr. | Efnaheiti | Log Pow |
|------------|--|---------|
| 7320-34-5 | tetrapotassiumpyrophosphate | -2 |
| 34590-94-8 | Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem | -0,6 |

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Varan hefur ekki verið prófuð.

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

Efnin í blöndunni uppfylla ekki skilyrði fyrir PBT/vPvB samkvæmt REACH, viðauka XIII.

Varan hefur ekki verið prófuð.

12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar

Varan inniheldur ekki efni sem hefur truflandi áhrif á starfsemi innkirtla í lífverum utan markhóps þar sem engir efnisþættir þess uppfylla skilyrðin.

12.7. Önnur váhrif

Engar upplýsingar tiltækar.

Frekari upplýsingar

Forðist losun út í umhverfið.

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Ráðleggingar um förgun

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi. Fargið úrgangi samkvæmt viðeigandi löggjöf.

Förgunarnúmer fyrir efnaleifar/ónotaðar vörur

070604 ÚRGANGUR FRÁ FERLUM ÞAR SEM LÍFRÆN EFNIR ERU NOTUÐ; Úrgangur frá framleiðslu, lögun, dreifingu og notkun á feiti, fitu, sápu, þvotta- og hreinsiefnum, sóttthreinsandi efnum og snyrtivörum; Aðrir lífrænar leysar, þvottalausnir og móðurvökvar; hættulegur úrgangur

Mengaðar umbúðir

Skolið með miklu vatni. Hægt er að endurvinnna fulltæmdar umbúðir.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

Flutningar á landi (ADR/RID)

14.1. UN-númer eða kenninúmer:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Rétt UN-sendingarheiti:

Ekki hættulegur farmur með tilliti til þessara flutningaregla.

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar

No dangerous good in sense of this transport regulation.

vegna flutninga:

14.4. Þökkunarflokkur:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Flutningar á skipgengum vatnaleiðum (ADN)

14.1. UN-númer eða kenninúmer:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Rétt UN-sendingarheiti:

Ekki hættulegur farmur með tilliti til þessara flutningaregla.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ContraFlux Basic

Dagsetning endurskoðunar: 15.09.2022

Vörukóði: 090601-CN

Blaðsíða 9 af 10

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Pökkunarflokkur:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Sjóflutningar (IMDG)

14.1. UN-númer eða kenninúmer:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Rétt UN-sendingarheiti:

Ekki hættulegur farmur með tilliti til þessara flutningaregla.

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Pökkunarflokkur:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Lofflutningar (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-númer eða kenninúmer:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Rétt UN-sendingarheiti:

Ekki hættulegur farmur með tilliti til þessara flutningaregla.

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Pökkunarflokkur:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Umhverfishættur

HÆTTULEGT UMHVERFINU: Nei

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Engar upplýsingar tiltækar.

14.7. Flutningar búlkafarms á sjó skv. gæringi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

á ekki við

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

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

Upplýsingar um reglur Evrópusambandsins

Takmarkanir á notkun (REACH, XVII. viðauki):

Færsla 3

2010/75/ESB (VOC): 2,765 % (29,586 g/l)

2004/42/EB (VOC): 2,765 % (29,586 g/l)

Upplýsingar í samræmi við 2012/18/ESB (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

Frekari upplýsingar

Reglugerð (EB) nr. 648/2004 (reglugerð um hreinsiefni). Fylgið: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Upplýsingar um reglur viðeigandi lands

Vinnutakmarkanir: Fylgið takmörkunum á atvinnuþátttöku ungmenna í samræmi við viðmiðunarreglur um vinnuvernd ungmenna (94/33/EB).

Hættuflokkur fyrir vatn (Þýskaland): 1 - örflitið hættulegur fyrir vatn

15.2. Efnaöryggismat

Efnaöryggismat hefur ekki verið framkvæmt fyrir efni í þessari blöndu.

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Skammstafanir og upphafsstafaorð

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ContraFlux Basic

Dagsetning endurskoðunar: 15.09.2022

Vörukóði: 090601-CN

Blaðsíða 10 af 10

CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
Um skammstafanir og upphafsstafi, sjá: ECHA Guidance on information requirements and chemical safety assessment — kafli R.20 (hugtakaskrá og skammstafanir).

Flokkun fyrir blöndur og notuð matsaðferð samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]

| Flokkun | Flokkunaraðferð |
|---------------------|-----------------|
| Skin Irrit. 2; H315 | Reikningsaðferð |
| Eye Irrit. 2; H319 | Reikningsaðferð |

Viðeigandi H- og EUH-setningar (Númer og óstytur texti)

H290 Getur verið ætandi fyrir málma.
H302 Hættulegt við inntöku.
H312 Hættulegt í snertingu við húð.
H314 Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.
H315 Veldur húðertingu.
H318 Veldur alvarlegum augnskaða.
H319 Veldur alvarlegri augnertingu.
H332 Hættulegt við innöndun.
H335 Getur valdið ertingu í öndunarfærum.

Auðkenning efnisins eða blöndunnar

Upplýsingarnar eru byggðar á núverandi þekkingu okkar. Þær fela hins vegar hvorki í sér ábyrgð á efniseiginleikum né samningsbundinn lagalegan rétt. Móttakandi vörunnar ber einn ábyrgð á því að fara eftir gildandi lögum og reglugerðum.

(Gögnin um hættulegu innihaldsefnin voru öll fengin úr síðustu útgáfu af öryggisblaði birgðasalans.)