

ÖRYGGISBLAÐ

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

1.1. Vörukenni

Viðskiptaheiti

Flügger Fluren 59 Brush Cleaner

Vörunúmer

-

Skráningarnúmer REACH

Á ekki við

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

Viðeigandi vottuð notkun á efninu eða blöndunni

Hreinsiefni

Notkun sem ráðið er frá

-

Allt efni um tillagða og vottaða notkunarflokka er gefið upp í liður 16

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Fyrirtæki og heimilisfang

Flügger ehf
Stórhöfða 44
IS-110 Reykjavík
Sími 567 4400

Tengiliður

Netfang

hasn@flugger.com

Dagsetning öryggisblaðs

19-05-2021

Útgáfa öryggisblaðs

2.0

1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarlínan: Sími 112.

Eitrunarmiðstöð Landsspítalans. Sími: 543 2222.

Sjá liður 4: Ráðstafanir í skyndihjálpi

2. LIÐUR: Hættugreining

▼ 2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Eye Dam. 1; H318

Aquatic Chronic 3; H412

Sjá liður 2.2 til að sjá allan texta H-setninganna.

2.2. Merkingaratriði

Hættumerki



▼ Viðvörðunarröð

Hætta

▼ Hættusetningar

Veldur alvarlegum augnskaða. (H318)

Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif. (H412)

▼ Öryggisfirlýsingar

Almennt	Ef leita þarf lækis skal hafa ílát eða merkimiða tiltæk. (P101). Geymist þar sem börn ná ekki til. (P102).
Fyrirbygging	Forðist losun út í umhverfið. (P273).
Viðbrögð	Notið augnhlíf. (P280). Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ/lækni. (P310). EF Í AUGUM: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið augnlinsur ef við á og ef það er auðvelt. Haldið áfram að skola. (P305+P351+P338).
Geymsla	-
Förgun	Fargið innihaldi/ílati hjá í samræmi við staðbundnar reglur. (P501).

▼ Tilgreining efna sem valda alvarlegum heilsuvandamálum

Kókosfítusýradíetanólamið; Decan-1-ol, ethoxylated; Ísotrídekanól, etoxýlerað

Viðbótarkerking

Á ekki við

UFI

-

2.3. Aðrar hættur

Á ekki við

Viðbótarviðvaranir

Á ekki við

VOC (rokgjörn lífræn efnasambönd)

Á ekki við

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

▼ 3.1./3.2 Efni/Blöndur

HEITI:	Kókosfítusýradíetanólamið
AUKENNISNÚMÉR:	CAS-nr.:68155-07-7 EC-nr.:931-329-6 REACH nr.:01-2119490100-53
INNIHALD:	5 - <10%
CLP-FLOKKUN:	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2 H315, H318, H411
HEITI:	Isotridecanol, ethoxylated (>2,5 EO) (Biokleen)
AUKENNISNÚMÉR:	CAS-nr.:69011-36-5 EC-nr.:931-138-8
INNIHALD:	2.5 - <5%
CLP-FLOKKUN:	Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3 H319, H412
HEITI:	Ísotrídekanól, etoxýlerað
AUKENNISNÚMÉR:	CAS-nr.:69011-36-5 EC-nr.:931-138-8
INNIHALD:	2.5 - <5%
CLP-FLOKKUN:	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1 H302, H318
HEITI:	Decan-1-ol, ethoxylated
AUKENNISNÚMÉR:	CAS-nr.:26183-52-8 EC-nr.:500-046-6
INNIHALD:	2.5 - <5%
CLP-FLOKKUN:	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1 H302, H318
HEITI:	2-(2-Bútoxýetoxý)etanól
AUKENNISNÚMÉR:	CAS-nr.:112-34-5 EC-nr.:203-961-6 REACH nr.:01-2119475104-44 Númer efnastuðuls:603-096-00-8
INNIHALD:	1 - <2.5%
CLP-FLOKKUN:	Eye Irrit. 2 H319
ATHUGASEMDIR:	L

(* Allar hættu-/áhættusetningar er að finna í liður 16. Notkunartakmörk eru tekin fram í liður 8 ef þau eru tiltæk.

L = Evrópsk viðmiðunarmörk váhrifa.

Aðrar upplýsingar

ATEmix(oral) > 2000
 Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 4,3936 - 6,5904
 Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,7992 - < 1
 N chronic (CAT 3) Sum = Sum(Ci/(M(chronic)ⁱ*25)*0.1*10[^]CATi) = 3,35648 - 5,03472

Þvotta- eða hreinsiefni:

5 - 15%: ÓJÓNUEÐ, YFIRBORÐSVIRK EFNI

< 5% ANJÓNISK YFIRBORÐSVIRK EFNI
< 5% AMFOTER YFIRBORÐSVIRK EFNI

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Almennar upplýsingar

Ef slyss kemur upp: Hafið samband við lækni eða slyssadeild - takið merkið sem er á vörinni eða þetta öryggisblað.

Hafið samband við lækni ef vafi er á heilsufari viðkomandi eða ef einkennin stöðvast ekki. Gefið aldrei einstaklingi sem misst hefur meðvitund vatn eða annað álíka.

Innöndun

Komið viðkomandi á svæði þar sem hann/hún getur fengið ferskt loft og verið áfram með viðkomandi.

Snerting við húð

Klæðið viðkomandi tafarlaust úr fötum og skóm sem komist hafa í snertingu við efnið. Ef efnið hefur farið á húðsvæði skal skola þau rækilega með vatni og sápu. Hægt er að nota húðsápu. NOTIÐ EKKI leysiefni eða þynni.

Snerting við augu

Fjarlægjið augnlinsur. Skolið augu með vatni (20-30 °C) í a.m.k. 15 mínútur og haldið áfram þar til ertingin stöðvast. Tryggið að skola svæðið undir efri og neðri augnlokunum. Hringið samstundis í lækni.

Inntaka

Gefið viðkomandi nóg að drekka og verið áfram með honum/henni. Ef viðkomandi líður illa skal hringja tafarlaust í lækni og taka þetta öryggisblað með. Látið viðkomandi ekki kasta upp nema læknirinn ráðleggi það. Látið höfuðið snúa niður á við til að uppgangurinn fari ekki aftur upp í munn og háls.

Brunar

Á ekki við

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

Ertingaráhrif: Þessi vara inniheldur efni sem geta valdið ertingu í húð og augum eða við innöndun. Snerting við ertandi efni geta valdið því að snertisvæðið drekki frekar í sig skaðleg efni eins og ofnæmisvalda.

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

EF um váhrif eða hugsanleg váhrif er að ræða: Leitið umsvifalaust lækni.

Upplýsingar fyrir lækna

Takið þetta öryggisblað með.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Ráðlagt: alkóhólþolin froða, kolsýra, duft, vatnsúðakerfi. Notið aldrei beina vatnsgeisla þar sem þeir geta dreift eldinum.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Ef varan hefur komist í snertingu við háan hita, s.s. eldsvoða, myndast hættuleg frálífunarefni. Um er að ræða: Kolsýringur. Við eldsvoða mun koma þykkur svartur reykur. Váhrif frálífunarefna geta haft skaðleg áhrif á heilsuna. Slökkviliðsmenn skulu nota hentugan hlífðarfátnað. Lokuð ílát sem eru í snertingu við eld skal kæla með vatni. Látið vatn sem notað er til að slökkva eld ekki renna til skolplagna og annarra vatnsfalla.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Nauðsynlegt er að nota öndunarbúnað með loftbirgðum og hlífðarföt til að koma í veg fyrir snertingu.

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

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Forðist beina snertingu við efni sem lekið hefur eða skvest. Forðist að anda inn gufum frá úrgangi.

▼ 6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Forðist að farga í nánd við stöðuvötn, ár, skolplagnir o.s.frv. Í tilfellum þar sem efnið hefur lekið í umhverfið skal hafa samband við umhverfisyfirvöld svæðisins. Hafið í huga að setja söfnunarbakka/-bala til að koma í veg fyrir að efnið leki á nærliggjandi svæði.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Notið sand, sag, mold, vermikulít, kísilgúr til að geyma og safna saman eldtraustum ídrægum efnum og setja þau í ílát til geymslu samkvæmt staðarbundnum reglugerðum. Svo lengi sem það er hægt skal nota hefðbundin hreinsiefni við þvott. Forðast skal leysiefni.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Sjá liður 13 um "Förgun" til að fá upplýsingar um meðhöndlun úrgangs. Sjá liður 8 um "Váhrifavarnir/persónuhlífar" til að fá upplýsingar um varnaraðgerðir.

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

▼ 7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Reykingar, neysla matar eða drykkjar og geymsla tóbaks, matar eða drykkjar er óheimil í vinnustofum. Hafið í huga að setja söfnunarbakka/-bala til að koma í veg fyrir að efnið leki á nærliggjandi svæði. Sjá liður 8 um "Váhrifavarnir/persónuhlífar" til að fá upplýsingar um persónuvernd. Forðist beina snertingu við vöruna.

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

Geymið efnið ávallt í ílátum úr sama efni og efnið var upphaflega geymt í. Ílátum sem hafa verið opnuð verður að loka vel aftur og þau skal geyma upprétt til að koma í veg fyrir leka.

Geymsluhitastig

Geymið ófrosið.

7.3. Sértek, endanleg notkun

Þessa vöru má einungis nota í þeim tilgangi sem tekinn er fram í liður 1.2.

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

▼ OEL

2-(2-Bútoxýetoxý)etanól

8 h: 10 ppm

8 h: 67,5 mg/m³

Þakgildi: 15 ppm

Þakgildi: 101,2 mg/m³

▼ DNEL / PNEC

DNEL (2-(2-Bútoxýetoxý)etanól): 67,5 mg/m³

Útsetning: Innöndun

Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif - Verkamenn

DNEL (2-(2-Bútoxýetoxý)etanól): 67,5 mg/m³

Útsetning: Innöndun

Tímalengd notkunar: Langtíma - Staðbundin áhrif - Verkamenn

DNEL (2-(2-Bútoxýetoxý)etanól): 20 mg/kg bw/day

Útsetning: Um húð

Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif - Verkamenn

DNEL (2-(2-Bútoxýetoxý)etanól): 34 mg/m³

Útsetning: Innöndun

Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif - Almennigur

DNEL (2-(2-Bútoxýetoxý)etanól): 10 mg/kg bw/day

Útsetning: Um húð

Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif - Almennigur

DNEL (2-(2-Bútoxýetoxý)etanól): 34 mg/m³

Útsetning: Innöndun

Tímalengd notkunar: Langtíma - Staðbundin áhrif - Almennigur

DNEL (2-(2-Bútoxýetoxý)etanól): 7,5 mg/m³

Útsetning: Innöndun

Tímalengd notkunar: Skammtíma - Staðbundin áhrif - Almennigur

DNEL (2-(2-Bútoxýetoxý)etanól): 1,25 mg/kg bw/day

Útsetning: Munnlegt

Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif - Almennigur

DNEL (2-(2-Bútoxýetoxý)etanól): 101,2 mg/m³

Útsetning: Innöndun

Tímalengd notkunar: Skammtíma - Staðbundin áhrif - Verkamenn

DNEL (Kókosfítusýradíetanólamið): 73,4 mg/m³

Útsetning: Munnlegt

Tímalengd notkunar: Langtíma

DNEL (Kókosfítusýradíetanólamið): 4,16 mg/kg bw/day

Útsetning: Um húð

Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif

PNEC (2-(2-Bútoxýetoxý)etanól): 1 mg/l

Útsetning: Ferskvatn

PNEC (2-(2-Bútoxýetoxý)etanól): 0,1 mg/l

Útsetning: Sjór

PNEC (2-(2-Bútoxýetoxý)etanól): 4 mg/kg dw

Útsetning: Botnfall í ferskvatni

Í samræmi við EC-reglugerð 2015/830

PNEC (2-(2-Bútoxýetoxý)etanól): 0,4 mg/kg dw
 Útsetning: Botnfall í sjó
 PNEC (2-(2-Bútoxýetoxý)etanól): 200 mg/l
 Útsetning: Skólpvinnslustöð
 PNEC (2-(2-Bútoxýetoxý)etanól): 0,32 mg/kg dw
 Útsetning: Jarðvegur

PNEC (2-(2-Bútoxýetoxý)etanól): 3,9 mg/l
 Útsetning: Ósamfelld slepping
 PNEC (Kókosfítusýradíetanólamíð): 0,007 mg/l
 Útsetning: Ferskvatn

8.2. Takmörkun váhrifa

▼ Athuga skal reglulega samræmi við takmarkanir um snertingu við efnið.

Almennar ráðleggingar

Fylgið almennum starfsreglum.

Það sem gerst getur við váhrif

Ef viðauki fylgir með þessu öryggisblaði skal fara eftir leiðbeiningum um váhrif sem tekin eru fram á honum.

▼ Váhrifamörk

Notendur efnisins eru verndaðir af atvinnulöggjöf um hámarksstyrk efnisins. Sjá takmörk með tilliti til hollustumála starfsmanna hér ofan.

▼ Viðeigandi tæknilegar aðgerðir

Samansöfnun vindborins gass og ryks skal halda í lágmarki og innan núgildandi marka hollustumála starfsmanna. Notið til dæmis útblásturskerfi ef hefðbundið loftflæði á vinnustofunni er ekki nægilegt. Tryggið að búnaður sem nota á til augnaskolunar og neyðarsturtur séu vel merktar.

Aðgerðir í hollustumálum

Þegar hlé er tekið eftir að efnið hefur verið notað og þegar notkun þess er lokið skal þvo alla líkamshluta sem komist hafa í snertingu við efnið. Þvíð ávallt hendur, framhandleggi og andlit.

Aðgerðir til að forðast að efnið komist í umhverfið

Geymið ídræg efni nálægt vinnustaðnum. Safnið saman efni sem hefur lekið á meðan á vinnu stendur ef það er hægt.

Einstaklingsvarnir, s.s. Hlífðarbúnaður



Almennt

Notið einungis hlífðarbúnað með CE merkingu.

Öndunarbúnaður

Engar sérstakar kröfur.

Húðhlífar

Engar sérstakar kröfur.

Handhlífar

Ráðlagt:
 Nítrílgúmmí (EN 374)
 Gegnumbrotstími: Sjá leiðbeiningar frá framleiðanda.

Augnhlífar

Ráðlagt:
 Notið andlitshlíf. Einnig er hægt að nota hlífðargleraugu sem búin eru hliðarhlífum. (EN 166)

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Form (fasi)	Vökvi
Litur	Litlaust
Lykt	Dauft
Lykt þröskuld (ppm)	Engin gögn tiltæk.
pH	9-10
Seigja (40°C)	Engin gögn tiltæk.
Eðlismassi (g/cm³)	Engin gögn tiltæk.
Fasabreytingar	
Bræðslumark (°C)	Engin gögn tiltæk.

Suðumark (°C)	100
Gufubrýstingur	Engin gögn tiltæk.
Niðurbrotshitastig (°C)	Engin gögn tiltæk.
Uppgufunarhraði (n-butylacetat = 100)	Engin gögn tiltæk.
Gögn um eld- og sprengihættu	
Kveikjumark (°C)	Engin gögn tiltæk.
Kveiking (°C)	Engin gögn tiltæk.
Sjálfsíkveikjuhitastig (°C)	Engin gögn tiltæk.
Sprengimörk (% v/v)	Engin gögn tiltæk.
Sprengifimi	Engin gögn tiltæk.
Upplýsanleiki	
Upplýsanleiki í vatni	Upplýsanlegt
n-oktanól/vatnsstuðull	Engin gögn tiltæk.
9.2. Aðrar upplýsingar	
Upplýsanleiki í fitu (g/L)	Engin gögn tiltæk.

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

- 10.1. Hvarfgirni**
Engin gögn tiltæk
- 10.2. Efnaræðilegur stöðugleiki**
Varan er stöðug við þær aðstæður sem lýst er í liður 7.
- 10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi**
Ekkert sérstakt
- 10.4. Skilyrði sem ber að varast**
Ekkert sérstakt
- 10.5. Ósamrýmanleg efni**
Sterkar sýrur, sterkir basar, sterk eldmyndandi efni og sterk frálífunarefni.
- 10.6. Hættuleg niðurbrotsefni**
Ef varan er notuð samkvæmt því sem tekið er fram í liður 1 munu gæði hennar vera óbreytt.

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Bráð eiturrhif

Efni: Ísótrídekanól, etoxýlerað
Tegund: Rotta
Próf: LD50
Váhrifaleið: Munnlegt
Niðurstæða: >300-2000 mg/kg

húðæting/húðerting

Engin gögn tiltæk.

Alvarlegur augnskaði/augnerting

Veldur alvarlegum augnskaða.

Næming öndunarfæra eða húðnæming

Engin gögn tiltæk.

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur

Engin gögn tiltæk.

Krabbameinsvaldandi áhrif

Engin gögn tiltæk.

Eiturrhif á æxlun

Engin gögn tiltæk.

Sértæk eiturrhif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti

Engin gögn tiltæk.

Sértæk eiturrhif á marklíffæri – endurtekin váhrif

Engin gögn tiltæk.

Ásvelgingarhætta

Engin gögn tiltæk.

Langvarandi áhrif

Ertingaráhrif: Þessi vara inniheldur efni sem geta valdið ertingu í húð og augum eða við innöndun. Snerting

við ertandi efni geta valdið því að snertisvæðið drekki frekar í sig skaðleg efni eins og ofnæmisvalda.

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

▼ 12.1. Eiturhrif

Efni: Kókosfítusýradíetanólamið
Tegund: Onchorhynchus mykiss
Próf: LC50
Tímalengd: 96 h
Niðurstaða: 2,4 mg/l

Efni: Kókosfítusýradíetanólamið
Tegund: Daphnia magna
Próf: NOEC
Tímalengd: 21 d
Niðurstaða: 0,07 mg/l

▼ 12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Efni	Lífbrjótanleiki	Próf	Niðurstaða
2-(2-Bútoxýetoxý)etanól	Já	Modified MITI Test	85 %
Ísótíridekanól, etoxýlerað	Já	CO2 Evolution Test	> 60%
Kókosfítusýradíetanólamið	Já	CO2 Evolution Test	92,5 %

▼ 12.3. Uppsöfnun í lífverum

Efni	Möguleg samansöfnun í lífverum	LogPow	BCF
2-(2-Bútoxýetoxý)etanól	Nei	1	Engin gögn tiltæk
Ísótíridekanól, etoxýlerað	Nei	Engin gögn tiltæk	Engin gögn tiltæk
Kókosfítusýradíetanólamið	Nei	Engin gögn tiltæk	65,36

▼ 12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

2-(2-Bútoxýetoxý)etanól: Log Koc= 0,8703, Reiknað úr LogPow (Miklir möguleikar á hreyfanleika.).

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

Þessi blanda/vara inniheldur ekki nein efni sem ætlað er að standast kröfur sem flokkar þau sem PBT (þrávirk, lífræn eiturefni sem safnast fyrir í lífverum) og/eða vPvB.

▼ 12.6. Önnur skaðleg áhrif

Þessi vara inniheldur vísitruð efni sem geta haft skaðleg áhrif á vatnalífverur. Í vörunni eru efni sem geta valdið skaðlegum og langvinnum áhrifum á vatnsumhverfi.

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Um vöruna gilda reglugerðir varðandi hættulegan úrgang.

Úrgangur

EWC-kóði

20 01 29*

Hreinsiefni sem innihalda hættuleg efni

Sérstök merkin

Á ekki við

Samsettar umbúðir

Umbúðir sem innihalda leifar af efninu skal farga á sama hátt og vörunni á að farga.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

14.1 – 14.4

Ekki skráð sem hættulegt efni í reglugerðum ADR, IATA og IMDG (alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning).

ADR/RID

UN-númer	-
Rétt UN-sendingarheiti	-
Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga	-
Þökkunarflokkur	-
Athugasemdir	-
Jarðgangaflokkur	-

IMDG

Í samræmi við EC-reglugerð 2015/830

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-
IATA/ICAO	
UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-

14.5. Umhverfishættur

-

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

-

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

Engin gögn tiltæk

(*) Pökkunarhópur

(**) Sjávarmengunarvaldur

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

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

Takmarkanir á notkun

Einstaklingar sem ekki eru orðnir 18 ára mega ekki verða fyrir váhrifum efnisins, samkvæmt tilskipun ráðsins 94/33/EC.

Beiðnir um sérstaka þjálfun

-

Annað

Yfirborðsvirku efnin í þessari vörur standast skilyrði um lífrænt niðurbrot eins og þau eru sett fram í reglugerð EB 648/2004. Niðurstöður sem styðja þessa fullyrðingu eru aðgengilegar fyrir hlutaðeigandi yfirvöld aðildarlandanna óski þau þess, eða ef framleiðandi hreinsiefni óskar þess.

Seveso

-

Biocid reg. nr.

Á ekki við

Heimildir

Tilskipun Evrópusambandsins nr. 94/33/EB um vinnuvernd barna og ungmenna
Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum, nr. 390/2009.
Reglugerð Evrópuþingsins og Ráðsins (EB) nr. 648/2004 frá 31. mars 2004 um votta- og hreinsiefni.
Reglugerð (EB) nr. 1272/2008 (CLP) um flokkun, merkingu og umbúðir efna og blanda (með áorðnum breytingum).

Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1907/2006 (REACH).

15.2. Efnaöryggismat

Nei

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

▼ Allar hættu-/áhættusetningar er að finna í liður 3

H302 - Hættulegt við inntöku.

H315 - Veldur húðertingu.

H318 - Veldur alvarlegum augnskaða.

H319 - Veldur alvarlegri augnertingu.

H411 - Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

H412 - Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Allar vottaðar notkunarleiðir sem teknar eru fram í liður 1

Önnur merkingatriði

Á ekki við

Annað

Samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 (CLP) byggist mat á flokkun blöndunnar á:

Flokkun blöndunnar með hliðsjón af áhrifum hennar á heilsu er í samræmi við útreikningsaðferðir reglugerðar (EB) nr. 1270/2008 (CLP).

Flokkun blöndunnar með hliðsjón af áhrifum hennar á umhverfið er í samræmi við útreikningsaðferðir reglugerðar (EB) nr. 1270/2008 (CLP).

Ráðlagt er að láta núverandi notanda vörunnar fá þetta öryggisblað. Upplýsingarnar sem er að finna á þessu öryggisblaði er ekki hægt að nota sem vörulýsingu.

Upplýsingarnar sem er að finna á þessu öryggisblaði eiga einungis við þessa tilteknu vöru (tekið fram í liður 1) og á ekki endilega við notkun annarra efna/vara.

Breytingar (í samræmi við síðustu meginbreytingu (fyrsti tölustafurinn í SDS-útgáfunni)) eru merktar með bláum príhyrningi.

Öryggisblaðið er vottað af

ADMIN

Dagsetning síðustu meginbreytingar (fyrsti tölustafurinn í SDS-útgáfunni)

30-09-2019(1.0)

Dagsetning síðustu minniháttar breytingar (síðasti tölustafurinn í SDS-útgáfunni)

30-09-2019