



Öryggisblaðið er í samræmi við ákvæði Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2015/830 af 28. MAÍ 2015 um breytingu á reglugerð (EB) nr 1907/2006 Evrópuþingsins og ráðsins um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir á efnum (REACH)

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

Útgáfudagsetning 10.04.2012

Dagsetning endurskoðunar 19.08.2020

1.1. Vörukenni

Heiti vöru Klortabs

Vörunúmer 12336, 12353, 17498, 18018

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

Vöruhópur Klór inniheldur sótthreinsandi.

Notkun efnis / blöndu Sótthreinsunarefni

Viðeigandi þekkt notkun
SU1 Landbúnaður, skógrækt, fiskveiðar
SU3 Notkun í iðnaði - Endanotkun á efnum sem slíkum eða blöndum á iðnaðarsvæði
SU4 Framleiðsla á matvörum
SU22 Sérfræðinotkun á opinberu sviði (þjónusta, menntun, afþreying, þjónusta, handverksfólk)
PC8 Sæfiefni (t.d. sótthreinsiefni, meindýraeyðing)
PROC10 Notkun málningarrúllu eða -bursta
PROC19 Handblöndun við einsleita snertingu og aðeins PPE tiltækt.
ERC8B Breið og dreifin notkun innandyrna á hvarfgjörnum efnum í opnum kerfum

Notkun sem mælst er gegn Ekki er mælst gegn neinni sérstakri notkun.

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Dreifandi

Heiti fyrirtækis Novadan ApS

Póstfang Platinvej 21

Póstnúmer DK-6000

Staðarheiti Kolding

Land Danmark

Sími + 45 76 34 84 00

Fax + 45 75 50 43 70

Tölvupóstur sds@novadan.dk
Vefsíða www.novadan.dk

1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarsími Lýsing: Eitrunarmiðstöð: 543 2222 eða 112 í gegnum neyðarlínuna.

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

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

Acute Tox. 4; H302
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H335
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

Hættulegir eiginleikar efnis/
efnablöndu

Frekari upplýsingar er að finna í kafla 11.

2.2 Merkingaratriði

Hættutákn (CLP)



Samsetning á merkimiða

Virkur klór 550 g/kg, Troclosennatrium, dihydrat

Merkiorð

Varúð

Hættusetningar

H302 Hættulegt við inntöku.
EUH 031 Myndar eitraða lofttegund í snertingu við sýru.
H315 Veldur húðertingu.
H319 Veldur alvarlegri augnertingu.
H335 Getur valdið ertingu í öndunarfærum.
H410 Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Varnaðarsetningar

P280 Notið augnhlífur/hlífðarhanska.
P273 Forðist losun út í umhverfið.
P302+P352 BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoið með mikilli sápu og vatni.
P305+P351+P338 BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.
P301+P312 EFTIR INNTÖKU: Hringið í EITRUNARMIÐSTÖÐ eða lækni ef lasleika verður vart.
P402+P404 Geymist á þurrum stað. Geymist í lokuðu íláti.

2.3. Aðrar hættur

Almenn lýsing á hættu

Ekki blanda við sýru eða vörur sem innihalda sýrur: eitruð klörgös geta myndast.

Heilbrigðisáhrif Hættulegt við inntöku.
Ryk sem losnar getur ert hálsinn og öndunarfærin og valdið hósta.
Sjá kafla 11 fyrir nánari upplýsingar um heilbrigðishættu.

Umhverfisáhrif Varan inniheldur efni sem er hættulegt vatnalífverum og sem getur valdið langtíma skaðlegum áhrifum í vatnaumhverfi. Sjá einnig kafla 12.
Þessi vara inniheldur engin PBT eða vPvB efni.

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna / upplýsingar um innihaldsefni

3.2. Blöndur

Heiti innihaldsefnis	Auðkenni	Flokkun	Innihald	Athugasemdir
Troclosennatrium, dihydrat	CAS-nr.: 51580-86-0 EB-nr.: 220-767-7 Nr. atburðaskráar: 613-030-01-7 REACH skrán.nr.: 01-2119489371-33-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH 031	60 - 100 %	

Athugasemdir við innihaldsefni Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 648/2004 um þvotta- og hreinsiefni:
30-100%: Sótthreinsandi
.
Heildartexti fyrir allar hættuyfirlýsingar kemur fram í kafla 16.

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Almennt	Flytjið þann sem verður fyrir efnum frá mengunarstað.
Innöndun	Ferskt loft. Leitið til læknis ef óþægindi hverfa ekki. Í tilfalli klóreitrunar: Koma skal slasaða einstaklingnum undir ferskt loft og síðan á sjúkrahús.
Snerting við húð	Fjarlægjið menguð föt og skolið húðina vel með vatni. Leitið lækniástoðar ef erting heldur áfram eftir þvott.
Snerting við augu	Skolið strax með miklu vatni í allt að 15 mínútur. Ef bornar eru linsur skulu þær strax fjarlægðar úr augunum og augnlokin opnuð vel. Við þráláta ertingu: Haldið áfram að skola augun á meðan hinn skaðaði er fluttur á slysavarðstofu. Takið þessar öryggisleiðbeiningar með.
Inntaka	Skolið munninn vandlega með vatni og gefið mikla mjólk eða vatn til fólks sem er ekki meðvitundarlaust. Leitið til læknis ef óþægindi hverfa ekki.
Ráðlagðar hlífðarbúnaður fyrir þá sem veita skyndihjálpi	Nota skal nauðsynlegan hlífðarbúnað. Sjá hluta 8 varðandi persónuhlífar.

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

Bráð einkenni og áhrif	Ryk í augum veldur ertingu. Rykið getur ert öndunarfæri eða lungu. Ertir húð.
Tafin einkenni og áhrif	Langtímaáhrif eru ekki þekkt.

4.3 Upplýsingar um tafarlausa lækniúmmönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Aðrar upplýsingar

Ef um meðvitundarleysi er að ræða: Kalla skal á sjúkrahúsi/lækni þegar í stað. Sýna skal þetta öryggisblað.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1 Slökkvibúnaður

Viðeigandi slökkvimiðill

Notið slökkvimiðil sem hentar efnum í umhverfinu.

5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Eld- og sprengihætta

Efnið er ekki eldfimt. Við eld getur myndast gas sem er hættulegt heilsu.

Hættuleg efni sem myndast við bruna

Eitraðar gastegundir/gufur/lofttegundir með: Klóri. og Vetrisklóriði (HCl).

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Hlíðarbúnaður

Nota skal nauðsynlegan hlífðarbúnað. Sjá hluta 8 varðandi persónuhlífar.

Aðferðir við slökkvistörf

Tilvísun er gerð í slökkviáætlun fyrirtækis. Ef hætta er á vatnsmengun skal láta viðeigandi yfirvöld vita. Forðist að anda að ykkur reyk vegna elds.

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

6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Varúðarráðstafanir einstaklings

Notið nauðsynlegan hlífðarbúnað. Persónulegur hlífðarbúnaður: Sjáið kafla 8.

6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Umhverfisráðstafanir

Forðist leka í náttúruna. Hafið samband við yfirvöld á hverjum stað ef leki verður í niðurfall/Ilfríki vatns.

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunnar

Hreinsunaraðferðir

Sópið upp og setjið í viðeigandi ílát. Þvoið mengað svæði með vatni.

6.4 Tilvísun í aðra liði

Aðrar leiðbeiningar

Sjá hluta 8 og hluta 13.

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Meðhöndlun

Forðist innöndun á ryki og snertingu við húð og augu. Notið starfsaðferðir sem lágmarka útbreiðslu á gufum, ryki, reyk, úðaefnum, skvettum, o.s.frv. að því marki sem tæknilegar er hægt.

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

Geymsla

Geymist í vel lokuðu upprunalegu íláti á þurrum og köldum stað. Má ekki geyma

há matvælum og öðrum neysluvörum eða fóðri. Geymsla á efnum sem hvarfast við sýru.

Öruggar geymsluaðstæður

Stöðugleiki við geymslu

Endingartími: 36 mánuðir.

7.3 Sértek, endanleg notkun

Tilgreind notkun

Skilgreind notkun á þessari vöru er sundurliðuð í kafla 1.2.

8. LIÐUR: Váhrifavarnir / persónuhlífar

8.1. Eftirlitsbreytur

Heiti innihaldsefnis	Auðkenni	Mengunarmörk	Ár
KLÓR	CAS-nr.: 7782-50-5	Takmark skammtímagildi Gildi: 0,5 ppm Takmark skammtímagildi Gildi: 1,5 mg/m ³	

DNEL / PNEC

Útdráttur um

áhættustjórnunaraðgerðir, menn

Gögn vantar.

Samantekt á ráðstöfunum

áhættustjórnunar, umhverfi

Gögn vantar.

8.2 Váhrifavarnir

Öryggismerki



Varúðarráðstafanir til að hindra váhrif

Tæknilegar aðferðir til að hindra váhrif

Hlífðarbúnað skal velja samkvæmt gildandi CEN-stöðlum og í samvinnu við birgi hlífðarbúnaðar.

Augn- / andlitshlífar

Víðeigandi augnhlífar

Notið samþykkt hlífðargleraugu. EN 166.

Handhlífar

Húð- / handhlífar, langvarandi snerting

Notið víðeigandi hlífðarhanska fyrir langvarandi eða endurtekna snertingu við húð. Notið hlífðarhanska gerða úr: Gervigúmmí. Nítríli. Bútýlgúmmí.

Athugasemd um handhlífar

Framskotstími fyrir nítrílgúmmí, gervigúmmí og bútýlgúmmí er um það bil 3 klukkustundir. Ráðlagt er að fylgja hæfu mati sem byggist á þekkingu á efnispáttunum. Gúmmíhanskar teygjast þegar þeir eru notaðir til að þykkja hanskan og því minnkar framskotstími. Staðlaða prófið EN 374-3 er framkvæmt við 23°C en hitastig hanskans er um það bil 35°C. Framskotstími fyrir

mismunandi leiðbeiningar hanska er því minni vegna stuðuls 3.

Húðvernd

Viðbótarráðstafanir til verndunar húðar

Engum sérstökum reglum þarf að fylgja.

Öndunarvernd

Vernd öndunarfæra nauðsynleg við

Öndunarbúnaðar er ekki þörf við venjulegar aðstæður. Notið viðeigandi öndunargrímu ef loftræsting er ónóg. Klæðist öndunarhlífum með samsettri síu (ryk- og gassíu). Gerð B/P2.

Hitahætta

Hitahætta

Sjá hluta 5.

Viðeigandi váhrifavarnir umhverfis

Váhrifavarnir vegna umhverfis

Sjá hluta 6.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Efnislegt ástand	töflur
Litur	Hvítt
Lykt	Klóri.
Lyktarmörk	Athugasemdir: Engin gögn eru skráð.
pH	Staða: Verið að afhenda Athugasemdir: Ekki tæknilega mögulegt. Staða: Í vatnslausn Gildi: 6 - 7 Athugasemdir: 1%
Bræðslumark / bræðslubil	Gildi: > 100 °C
Suðupunktur / suðumark	Gildi: > 100 °C
Blossamark	Gildi: > 100 °C
Uppgufunarhraði	Athugasemdir: Skiptir ekki máli.
Eldfimi (fast efni, gas)	Engin gögn eru skráð.
Sprengimörk	Athugasemdir: Skiptir ekki máli.
Gufuþrýstingur	Athugasemdir: Engin gögn eru skráð.
Gufuþéttni	Athugasemdir: Skiptir ekki máli.
Rúmþyngd	Athugasemdir: Engin gögn eru skráð.
Leysni	Burðarefni: Vatn Gildi: 260 g/l Hitastig: 25 °C

Deilistuðull: n-oktaól/vatn	Athugasemdir: Engin gögn eru skráð.
Hætta á sjálfsíkveikju	Athugasemdir: Skiptir ekki máli.
Niðurbrotshitastig	Gildi: 175 - 246 °C
Seigja	Athugasemdir: Skiptir ekki máli.
Sprengifimi	Ekki sprengifimt.
Eldnærandi eiginleikar	Sterkt oxandi efni.

9.2 Aðrar upplýsingar

Aðrir efnis- og efnafræðilegir eiginleikar

Athugasemdir	Engin gögn eru skráð.
--------------	-----------------------

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1 Hvarfgirni

Hvarfgirni	Engin hætta á efnahvörfum tengd þessari vöru er þekkt.
------------	--

10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugleiki	Stöðug við eðlilegar hitaaðstæður og þá notkun sem mælt er með.
-------------	---

10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Möguleiki á hættulegum verkunum	Myndar eitruð gös þegar kemst í snertingu við sýru.
---------------------------------	---

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Aðstæður sem skal forðast	Vatn, raki, sýrur og hiti.
---------------------------	----------------------------

10.5 Ósamrýmanleg efni

Efni sem skal varast	Sterkar sýrur. Sýrur, oxandi.
----------------------	-------------------------------

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni

Hættuleg niðurbrotsefni	Klórógas og vetnisklóríð geta myndast við eld eða vegna hita.
-------------------------	---

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Innihaldsefni	Troclosennatrium, dihydrat
Bráð eiturhrif	Prófuð áhrif: LC50 Váhrifaleið: Innöndun. Lengd: 4 klukkustund/ír Gildi: 0,27 - 1,17 mg/l Tegundir tilraunadýra: Rotta Prófuð áhrif: LD50

Váhrifaleið: Um húð
Gildi: > 5000 mg/kg
Tegundir tilraunadýra: Kanína

Prófuð áhrif: LD50
Váhrifaleið: Inntaka
Gildi: 1671 mg/kg
Tegundir tilraunadýra: Rotta

Önnur eiturefnafræðileg gögn

Ekki hafa verið framkvæmdar efnafræðilegar prófanir.

Aðrar upplýsingar varðandi heilbrigðishættur

Flokkun á mati á bráða eiturhrifum	Hættulegt við inntöku.
Innöndun	Rykið getur ert öndunarfæri eða lungu.
Snerting við húð	Langvarandi eða endurtekin snerting við húð getur valdið roða, kláða, ertingu og exemi/varaþurrki.
Snerting við augu	Veldur ertingu og getur orsakað roða og sviða.
Inntaka	Hættulegt við inntöku. Inntaka getur valdið ertingu í meltingarvegi, uppköstum og niðurgangi.
Ofnæmi	Niðurstöður um næmingu í húð eða öndunarfærum liggja ekki fyrir.
Mat á stökkbreytandi áhrifum á kímfrumur, flokkun	Niðurstöður um stökkbreytingar kímfruma liggja ekki fyrir.
Flokkun eftir mati á krabbameinsvaldandi eiginleikum	Niðurstöður um krabbameinsvaldandi áhrif liggja ekki fyrir.
Mat á eiturhrifum á æxlun, Flokkun	Niðurstöður um eitrun æxlunarfæra liggja ekki fyrir.
Mat á eiturverkunum tiltekinna marklíffæra - váhrif einu sinni, flokkun	Ryk ertir öndunarfæri og getur valdið hósta og öndunarerfiðleikum.
Mat á eiturverkunum tiltekinna marklíffæra - endurtekin váhrif, flokkun	Niðurstöður um sértæk áhrif á marklíffæri (endurtekin) liggja ekki fyrir.
Flokkun eftir mati á ásvelgingarhættu	Niðurstöður um ásvelgingarhættu liggja ekki fyrir.

Einkenni váhrifa

Aðrar upplýsingar Engin sérstök einkenni tilgreind.

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

Innihaldsefni	Troclosennatrium, dihydrat
Eitrað lífi í vatni, fiskur	Tegund eiturhrifa: Bráð þörf Gildi: 0,23 mg/l Lengd váhrifa: 96 klukkustund/ir Tegundir: Fish Aðferð: LC50

Innihaldsefni	Troclosennatrium, dihydrat
Eitrað lífi í vatni, þörungar	Tegund eiturhrifa: Bráð þörf Gildi: 872 mg/l Lengd váhrifa: 48 klukkustund/ir Aðferð: ErC 50
Innihaldsefni	Troclosennatrium, dihydrat
Eitrað lífi í vatni, krabbadýr	Tegund eiturhrifa: Bráð þörf Gildi: 0,17 mg/l Lengd váhrifa: 48 klukkustund/ir Tegundir: Daphnia magna Aðferð: EC50
Visteiturhrif	Varan inniheldur efni sem er mjög eitrað vatnalífverum og getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni. Inniheldur efni (Aquatic Acute 1; H400 eða Aquatic Chronic 1; H410) sem fellur undir regluna um fjölgunarþáttinn.

12.2 Þrávirkni og niðurbjótanleiki

Varanleiki og brjótanleiki lýsing/ mat	Varan samanstendur eingöngu af ólífrænum blöndum sem eru ekki lífbrjótanlegar.
Innihaldsefni	Troclosennatrium, dihydrat
Lífbrjótanleiki	Gildi: 2 % Prófunartímabil: 28 dagar/dagar

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Mat á uppsöfnun í lífverum	Varan safnast ekki upp í lífverum.
----------------------------	------------------------------------

12.4 Hreyfanleiki í jarðvegi

Hreyfanleiki	Varan er vatnsleysin og getur breiðst út í vatnalífríkinu.
--------------	--

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

Niðurstöður PBT- og vPvB-mats	Ekki flokkað sem PBT/vPvB samkvæmt núverandi ESB viðmiðun.
-------------------------------	--

12.6. Önnur skaðleg áhrif

Viðbótar vistfræðilegar upplýsingar	Ekkert.
-------------------------------------	---------

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Viðeigandi aðferðir til förgunar kemíska efnisins	Má ekki losa ekki í niðurfall: Skilið efni og umbúðum á móttökustöð fyrir spilliefni. Fargið úrgangi og leifum í samræmi við kröfur á hverjum stað. -
Viðeigandi aðferðir til förgunar mengaðs umbúðaefnis	Fargið ónotaðri vöru og umbúðum í samræmi við staðbundnar kröfur.
EWC úrgangskóti	EWC úrgangskóti: 0706 Úrgangur frá framleiðslu, lögum, dreifingu og notkun á

	feiti, fitu, sápu, þvotta- og hreinsiefnum, sóttþreinsandi efnum og snyrtivörum. Flokkað sem hættulegur úrgangur: Já
EWL umbúðir	EWC úrgangskóti: 0706 Úrgangur frá framleiðslu, lögun, dreifingu og notkun á feiti, fitu, sápu, þvotta- og hreinsiefnum, sóttþreinsandi efnum og snyrtivörum. Flokkað sem hættulegur úrgangur: Já
Aðrar upplýsingar	Við meðhöndlun á úrgangi þarf að taka tillit til þeirra varúðarráðstafana sem eiga við um meðhöndlun vörunnar. Úrgangskóði á við um vöruleifar í hreinu formi.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

14.1. UN-númer

ADR/RID/ADN	3077
IMDG	3077
ICAO/IATA	3077
Athugasemdir	Þar sem varan er eingöngu flokkuð sem skaðleg umhverfinu samkvæmt reglum um flutning hættulegra efna, eru umbúðir minni en 5 lítrar undanþegnar þeim reglum (ADR+RID-SP375 / IMDG - 2.10.2.7 / IATA - A195)

14.2. Rétt UN-sendingarheiti

Rétt sendingarheiti Enska ADR/RID/ADN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
ADR/RID/ADN	UMHVERFISSPILLANDI EFNI, Á FÖSTU FORMI, N.O.S.
Tæknilegt heiti/hættulegt losunarefni ADR/RID/ADN	Troclosennatrium, dihydrat
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Tæknilegt heiti/hættulegt losunarefni IMDG	Troclosene sodium, dihydrate
ICAO/IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Tæknilegt heiti/hættulegt losunarefni ICAO/IATA	Troclosene sodium, dihydrate

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

ADR/RID/ADN	9
Flokkunarkóði ADR/RID/ADN	M7
IMDG	9
ICAO/IATA	9

14.4. Þökkunarflokkur

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Umhverfishættur

ADR/RID/ADN	Merkimiði með hættumerkingum fyrir „Umhverfishættu“ ætti að nota ef flutningur á sér stað á umbúðum sem eru meiri en 5 lítrar eða þyngri en 5 kíló.
IMDG	Merkimiði með hættumerkingum fyrir „Umhverfishættu“ ætti að nota ef flutningur á sér stað á umbúðum sem eru meiri en 5 lítrar eða þyngri en 5 kíló.
IMDG sjávarmengunarvaldur	Yes

14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda	Skiptir ekki máli.
--	--------------------

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

Heiti vöru	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
------------	--

Aðrar viðeigandi upplýsingar

Varúðarmerking ADR/RID/ADN	9
Hættumerking IMDG	9
Hættumerking ICAO/IATA	9

ADR/RID Aðrar upplýsingar

Takmarkanakóði jarðganga	-
Flutningsflokkur	3
Hættunr.	90
Aðrar viðeigandi upplýsingar ADR/RID	90

IMDG Aðrar upplýsingar

EmS	F-A, S-F
-----	----------

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

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

Aðrar upplýsingar merkimiða	Notist einungis af fagmönnum. Að jafnaði mega þeir sem eru yngri en 18 ára ekki handleika efnið. Notandinn skal hafa fengið ítarlega fræðslu um framkvæmd verksins, hættulega eiginleika efnisins og nauðsynlegar varúðarráðstafanir.
Löggjöf og reglugerðir	Reglugerð um vinnu barna og unglunga. Stjtið.B. nr. 426/1999, með síðari breytingum. Reglugerð (EB) evrópuþingsins og ráðsins Nr. 1907/2006 frá 18. desember 2006 um skráningu, mat, leyfisveitingar og takmarkanir á notkun efna og efnavara (REACH), þar sem Efnastofnun Evrópu er komið á, tilskipun 1999/45/EB breytt og reglugerð ráðsins (EBE) Nr. 793/93 felld úr gildi og reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) Nr. 1488/94 svo og tilskipun ráðsins 76/769/EBE

og tilskipanir framkvæmdastjórnarinnar 91/155/EBE, 93/67/EBE, 93/105/EB og 2000/21/EB, með síðari breytingum.

Reglugerð nr. 1040/2016 um skrá yfir úrgang og mat á hættulegum eiginleikum úrgangs.

Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1272/2008 frá 16. desember 2008 um flokkun, merkingu og pökkun efna og blandna, sem breytir og kemur í stað tilskipana 67/548/EBE og 1999/45/EB, og breytir reglugerð (EB) nr. 1907/2006. Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 528/2012 frá 22. maí 2012 um að bjóða sæfivörur fram á markaði og um notkun þeirra (Stjtið. ESB L 167, 27.6. 2012, bls. 1).

15.2 Efnaöryggismat

Efnafræðilegt öryggismat framkvæmt

Nei

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Listi yfir viðeigandi Hættusetningar (undir fyrirsögnum 2 og 3).

EUH 031 Myndar eitraða lofttegund í snertingu við sýru.
H302 Hættulegt við inntöku.
H315 Veldur húðertingu.
H319 Veldur alvarlegri augnertingu.
H335 Getur valdið ertingu í öndunarfærum.
H400 Mjög eitrað lífi í vatni.
H410 Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Ráð við þjálfun

Notandinn þarf enga sérstaka þjálfun eða menntun en hann verður að þekkja þetta öryggisblað. Leiðbeina verður notendum vandlega hvað varðar rétt verklag, um hættulega eiginleika vörunnar og nauðsynlegar öryggisleiðbeiningar.

Upplýsingar sem hefur verið bætt við, eytt eða endurskoðaðar

Breytingar sem skipta máli samanborið við fyrri útgáfu öryggisblaðsins eru tilgreindar með lóðréttum línnum í vinstri spássíu.

Útgáfa

2

Unnið af

MP