

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

1.1. Vörukenni

Form vöru : Blanda
Vöruheiti : Carlin Degreaser Multiplus

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

1.2.1. Viðeigandi þekkt notkun

Helsti notkunarflokkur : Fagnotkun

1.2.2. Óráðlögð notkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Synerlogic B.V.
Graafsingel 18-22
6921 RT Duiven - Nederland
T +31 (0) 26 - 3186700

1.4. Neyðarsímanúmer

Engar nánari upplýsingar tiltækar

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP] Blöndur/Efni: SDS EU 2015: Samkvæmt reglugerð (ESB) 2015/830 (REACH Viðauki II)

Ætandi fyrir málma, 1. Undirflokkur H290
Húðæting/húðerting, 1. Undirflokkur, Undirundirflokkur 1A H314
Alvarlegur augnskaði/augnerting, 1. Undirflokkur H318
Fullur texti hættusetninga: sjá 16. lið

Eðlisefnafræðilegar aukaverkanir á heilsu í mönnum og umhverfi

Getur verið ætandi fyrir málma. Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða. Veldur alvarlegum augnskaða.

2.2. Merkingaratriði

Merking samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP] Áskildar aukamerkingar sem taka skal fram Áskildar aukaflokkar sem taka skal fram

Hættumerki (CLP) :



GHS05

Viðvörunarorð (CLP) : Hætta
Hættuleg innihaldsefni : natriumhýdroxíð, víttissóði; Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate; C9-11 Alcoholethoxylaát; Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden
Hættusetningar (CLP) : H290 - Getur verið ætandi fyrir málma.
H314 - Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.
Varnaðarsetningar (CLP) : P260 - Andið ekki að ykkur gufu, lofttegund, úða, reyk, ýringi, ryki.
P303+P361+P353 - BERIST EFNIÐ Á HÚÐ (eða í hári): Farið strax úr fötum sem óhreinast af efninu. Skolið húðina með vatni/Farið í sturtu.
P305+P351+P338 - BERIST EFNIÐ Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.
P310 - Hringið umsvifalaust í lækni, EITRUNARMÍÐSTÖÐ.
P405 - Geymist á læstum stað.
P501 - Fargið innihaldi/íláti hjá söfnun hættulegs eða sérstaks úrgangs skal gera í samræmi við staðbundnar, svæðisbundnar, landsbundnar og/eða alþjóðlegar reglugerðir.

2.3. Aðrar hættur

Engar nánari upplýsingar tiltækar

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.1. Efni

Á ekki við

Carclin Degreaser Multiplus

Öryggisblað

í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH)

3.2. Blöndur

Heiti	Vörukenni	%	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]
C9-11 Alcoholethoxylaat	(CAS-númer) 68439-46-3 (REACH-númer) Polymer	5 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Sodium xylenesulphonate	(CAS-númer) 1300-72-7 (EB-númer) 215-090-9 (REACH-númer) 01-2119513350-56	< 5	Eye Irrit. 2, H319
natríumhýdroxíð, vítissóði	(CAS-númer) 1310-73-2 (EB-númer) 215-185-5 (Skrárnúmer EB) 011-002-00-6 (REACH-númer) 01-2119457892-27	< 5	Skin Corr. 1A, H314
Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	(CAS-númer) 64-02-8 (EB-númer) 200-573-9 (Skrárnúmer EB) 607-428-00-2 (REACH-númer) 01-2119486762-27	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373
Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxíden	(CAS-númer) 85408-49-7 (REACH-númer) 01-2119490061-47	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Sodium nitrite	(CAS-númer) 7632-00-0 (EB-númer) 231-555-9 (REACH-númer) 01-2119471836-27	< 5	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400

Sérstök váhrifamörk:

Heiti	Vörukenni	Sérstök váhrifamörk
natríumhýdroxíð, vítissóði	(CAS-númer) 1310-73-2 (EB-númer) 215-185-5 (Skrárnúmer EB) 011-002-00-6 (REACH-númer) 01-2119457892-27	(0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Fullur texti V-setninganna: sjá kafla 16

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

- Almenn fyrsta hjálp : Hringið strax í lækni.
- Fyrsta hjálp eftir innöndun : Flytjið viðkomandi í ferskt loft og hafið hann í stellingu sem léttir öndun.
- Fyrsta hjálp eftir snertingu við húð : Skolið húðina með vatni/Farið í sturtu. Farið strax úr fötum sem óhreinast af efni. Hringið strax í lækni.
- Fyrsta hjálp eftir snertingu við augu : Þvoið varlega með mikilli sápu og vatni. Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram. Hringið strax í lækni.
- Fyrsta hjálp eftir að hafa gleypst efnið : Skolið munninn. Látið viðkomandi ekki kasta upp. Hringið strax í lækni.

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

- Einkenni/áhrif eftir snertingu við húð : Brunasár.
- Einkenni/áhrif eftir snertingu við augu : Alvarlegur augnskaði.
- Einkenni/áhrif eftir að efnið var gleypst : Brunasár.

Carclin Degreaser Multiplus

Öryggisblað

í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH)

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. Þurrt duft. Froða. Koltvísýringur.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Hættuleg niðurbrotsefni : Eitraður reykur getur myndast.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Eldvarnarhlífur : Reynið ekki að taka til framkvæmda án viðeigandi hlífðarbúnaðar. Séröndunarbúnaður. Altækur hlífðarfatnaður.

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

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

6.1.1. Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu

Neyðarráðstafanir : Loftræstið svæðið sem efnið hefur lekið á. Forðist snertingu við húð og augu. Andið ekki að ykkur ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi.

6.1.2. Fyrir bráðaliða

Hlífðarbúnaður : Reynið ekki að taka til framkvæmda án viðeigandi hlífðarbúnaðar. Nánari upplýsingar er að finna í kafla 8: Váhrifaftirlit/persónuhlífur".

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Forðist losun út í umhverfið.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Hreinsunaraðferðir : Safnið efnaleikum saman með ídrægu efni.

Aðrar upplýsingar : Fargið efnun 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 : Tryggið að loftræsting á vinnusvæði sé góð. Forðist snertingu við húð og augu. Andið ekki að ykkur ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi. Notið einstaklingshlífur.

Hreinlætisráðstafanir : Þvoið föt, sem óhreinast 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

Geymsluskilyrði : Geymist í tæringarþolnu íláti með tæringarþolnu innra lagi. Má aðeins geyma í upprunalegu íláti. Geymist á læstum stað. Geymist á vel loftræstum stað. Geymist á köldum stað.

Ósamrýmanleg efni : Málmar.

7.3. Sértæk, endanleg notkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífur

8.1. Eftirlitsbreytur

natríumhýdroxíð, vítissóði (1310-73-2)	
DNEL/DMEL (vinnufólk)	
Langvinn eiturhrif - svæðisbundin einkenni, við innöndun	1 mg/m ³
DNEL/DMEL (almennigur)	
Langvinn eiturhrif - svæðisbundin einkenni, við innöndun	1 mg/m ³

Carclin Degreaser Multiplus

Öryggisblað

í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH)

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)	
DNEL/DMEL (vinnufólk)	
Bráð eiturrif - svæðisbundin einkenni, við innöndun	2,8 mg/m ³
DNEL/DMEL (almennigur)	
Bráð eiturrif - altæk einkenni, við innöndun	1,7
Langvinn eiturrif - altæk einkenni, um munn	28 mg/kg líkamsþyngdar/dag
PNEC (vatn)	
PNEC í vatni (ferskvatn)	2,8 mg/l
PNEC í vatni (sjór)	0,28 mg/l
PNEC (set)	
PNEC í seti (ferskvatn)	0,95 mg/kg þurrvigt
PNEC (STP)	
PNEC skólphreinsistöð	57 mg/l
Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden (85408-49-7)	
DNEL/DMEL (vinnufólk)	
Langvinn eiturrif - altæk einkenni, um húð	11 mg/kg líkamsþyngdar/dag
Langvinn eiturrif - altæk einkenni, við innöndun	15,5 mg/m ³
DNEL/DMEL (almennigur)	
Langvinn eiturrif - altæk einkenni, um munn	0,44 mg/kg líkamsþyngdar/dag
Langvinn eiturrif - altæk einkenni, við innöndun	3,825 mg/m ³
Langvinn eiturrif - altæk einkenni, um húð	5,5 mg/kg líkamsþyngdar/dag
PNEC (vatn)	
PNEC í vatni (ferskvatn)	0,0335 mg/l
PNEC í vatni (sjór)	0,0335 mg/l
PNEC (set)	
PNEC í seti (ferskvatn)	5,24 mg/kg þurrvigt
PNEC í seti (sjór)	0,524 mg/kg þurrvigt
PNEC (jarðlag)	
PNEC í jarðlag	1,02 mg/kg þurrvigt

Carclin Degreaser Multiplus

Öryggisblað

í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH)

Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden (85408-49-7)

PNEC (um munn)

PNEC um munn (annars stigs eitrun) 11,1

PNEC (STP)

PNEC skólphreinsistöð 24 mg/l

8.2. Váhrifavarnir

Viðeigandi tæknipróf:

Tryggið að loftræsting á vinnusvæði sé góð.

Persónuhlífar:

Hanskar. Hlífðargleraugu. Protective clothing.

Efni fyrir hlífðarfatnað:

Ástand	Efni	Staðall
Gott þol:	Gerviefni	EN 13034

Handahlífar:

hlífðarhanska

Tegund	Efni	Gagndræpi	Þykkt (mm)	Gegndræpi	Staðall
Endurnýtanlegir hanskar	Neóprengúmmí (HNBR)	6 (> 480 mínútur)	0,25 mm		EN ISO 374
Endurnýtanlegir hanskar	Nítrílgúmmí (NBR)	6 (> 480 mínútur)	> 0,31 mm		EN ISO 374

Augnhlífar:

Hlífðargleraugu

Tegund	Notkun	Eiginleikar	Staðall
Hlífðargleraugu	Dropar, Fínt ryk, Ryk	Með hliðarvörnum	EN 166

Húð- og líkamshlífar:

Notið hentugan hlífðarfatnað

Öndunarhlíf:

Notið hentugan öndunarbúnað ef loftræsting er ekki nægileg

Búnaður	Tegund síu	Ástand	Staðall
Endurnýtanleg hálfgríma	Tegund P2, Tegund P3	Vörn gegn ögnum úr fastefni	EN 149

Carclin Degreaser Multiplus

Öryggisblað

í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH)

Tákn fyrir ersónuhlí(ar):



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	:	brúnt.
Lykt	:	einkennandi.
Lyktarmörk	:	Engin gögn tiltæk
pH	:	11,5
Sýrulausn	:	3 %
Hlutfallslegur uppgufunarhraði (bútýlasetat=1)	:	Engin gögn tiltæk
Bræðslumark	:	Á ekki við
Frostmark	:	Engin gögn tiltæk
Suðumark	:	100 °C
Blossamark	:	> 100 °C
Sjálfsíkveikjumark	:	Engin gögn tiltæk
Hitastig niðurbrots	:	Engin gögn tiltæk
Eldfimi (fast efni, gas)	:	Á ekki við
Gufubrýstingur	:	23 hPa
Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi við 20 °C	:	Engin gögn tiltæk
Hlutfallslegur eðlismassi	:	Engin gögn tiltæk
Leysanleiki	:	fullkomlega blandanlegt.
Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow)	:	Engin gögn tiltæk
Eðlisseigja	:	Engin gögn tiltæk
Skriðseigja	:	Engin gögn tiltæk
Sprengieiginleikar	:	Engin gögn tiltæk
Oxunareiginleikar	:	Engin gögn tiltæk
Sprengimark	:	Engin gögn tiltæk

9.2. Aðrar upplýsingar

Engar nánari upplýsingar tiltækar

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Þetta efni er ekki hvarfgjarn við hefðbundin notkunar-, geymslu- og flutningsskilyrði.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugt við hefðbundin skilyrði.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Ekki er vítað til hættulegs efnahvarfs við hefðbundin notkunarskilyrði.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Engar við ráðlögð geymslu- og notkunarskilyrði (sjá 7. lið).

10.5. Ósamrýmanleg efni

málmur.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Við hefðbundin geymslu- og notkunarskilyrði ættu hættuleg niðurbrotsefni ekki að verða til.

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Bráð eiturhrif (um munn) : Ekki flokkað

Carclin Degreaser Multiplus

Öryggisblað

í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH)

Bráð eiturhrif (um húð) : Ekki flokkað

Bráð eiturhrif (við innöndun.) : Ekki flokkað

Sodium nitrite (7632-00-0)

LD50 um munn, rotta 180 mg/kg

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

Banaskammtur (LD) 50 um munn 1780 mg/kg líkamsþyngdar

Sodium xylenesulphonate (1300-72-7)

Banaskammtur (LD) 50 um munn > 7000 mg/kg líkamsþyngdar

LD50 í gegnum húð > 2000 mg/kg líkamsþyngdar

Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden (85408-49-7)

Banaskammtur (LD) 50 um munn 1064 mg/kg

LD50 um húð, rotta > 2000 mg/kg

C9-11 Alcoholethoxylaate (68439-46-3)

LD50 um munn, rotta 300 – 2000 mg/kg

LD50 í gegnum húð 2000 – 5000 mg/kg

Húðæting/húðerting : Veldur alvarlegum bruna um húð.

pH: 11,5

Alvarlegur augnskaði/augnering : Veldur alvarlegum augnskaða.

pH: 11,5

Næming öndunarfæra eða húðnæming : Ekki flokkað

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur : Ekki flokkað

Krabbameinsvaldandi áhrif : Ekki flokkað

Eiturhrif á æxlun : Ekki flokkað

Sértæk eiturhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti : Ekki flokkað

Sértæk eiturhrif á marklíffæri - endurtekin váhrif : Ekki flokkað

Ásvelgingarhætta : Ekki flokkað

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

Vistfræði - almennt : Áður en efnið er gert hlutlaust getur það verið hættulegt vatnalífverum.

Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, skammtíma (bráð) : Ekki flokkað

Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, langvarandi (langvinn) : Ekki flokkað

natríumhýdroxíð, vítissóði (1310-73-2)

EC50 halafló 1 40,4 mg/l

Carclin Degreaser Multiplus

Öryggisblað

í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH)

Sodium nitrite (7632-00-0)	
LC50 fiskur 1	0,54 – 26,3 mg/l (Salmo gairdneri)
LC50 í öðrum vatnalífverum 1	4,93 mg/l
EC50 halafló 1	15,4 mg/l
EC50 í öðrum vatnalífverum 1	421 mg/l (Protozoa)
EC50 72h Algae 1	> 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)	
LC50 fiskur 1	> 121 mg/l
EC50 í öðrum vatnalífverum 1	625 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 í öðrum vatnalífverum 2	2,77 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

Sodium xylenesulphonate (1300-72-7)	
EC50 í öðrum vatnalífverum 1	> 1020 mg/l
EC50 í öðrum vatnalífverum 2	IC50 algea (72 h) mg/l

Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden (85408-49-7)	
LC50 fiskur 1	2,67 – 3,46 mg/l
EC50 halafló 1	3,1 mg/l
EC50 72h Algae 1	0,1428 mg/l

C9-11 Alcoholethoxylaat (68439-46-3)	
LC50 fiskur 1	1 – 10 mg/l
EC50 halafló 1	1 – 10 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72h Algae 1	1 – 10 mg/l (Skeletonema costatum)

12.2. Þrávirkni og niðurbjótanleiki

Engar nánari upplýsingar tiltækar

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)	
Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow)	-13,17

Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden (85408-49-7)	
Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow)	< 2,7

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Engar nánari upplýsingar tiltækar

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

Engar nánari upplýsingar tiltækar

Carclin Degreaser Multiplus

Öryggisblað

Í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH)

12.6. Önnur skaðleg áhrif

Engar nánari upplýsingar tiltækar

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Aðferðir við meðhöndlun úrgangs : Fargið innihaldi/íláti í samræmi við flokkunarleiðbeiningar vottaðrar úrgangssöfnunar.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

Í samræmi við ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

14.1. UN-númer

UN-númer (ADR) : UN 1719

14.2. Rétt UN-sendingarheiti

Nákvæmt flutningaheiti (ADR) : CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

Lýsing á flutningsskjali (ADR) : UN 1719 CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Natriumhydroxide ; Sodium nitrite), 8, II, (E)

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

ADR

Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga (ADR) : 8

Hættumerki (ADR) : 8



14.4. Pökkunarflokkur

Pökkunarahópur (ADR) : II

14.5. Umhverfishættur

Hættulegt umhverfinu : Nei

Aðrar upplýsingar : Engin merking viðeigandi

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Flutningur á landi

Flokkunarkóði (ADR) : C5

Sérstakar ráðstafanir (ADR) : 274

Takmarkað magn (ADR) : 1l

Undanþegið magn (ADR) : E2

Pakkningarleiðbeiningar : P001, IBC02

Ákvæði um sampökun (ADR) : MP15

Leiðbeiningar um flytjanlega geyma og lausafarmsílát (ADR) : T11

Sérstök ákvæði varðandi flytjanlega geyma og lausafarmsílát (ADR) : TP2, TP27

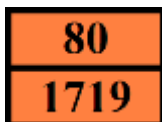
Geymakóði (ADR) : L4BN

Farartæki til gámaflutnings : AT

Flutningsflokkur (ADR) : 2

Hættuauðkennisnúmer (Kemler-nr.) : 80

Appelsínugular plötur :



Takmörkunarkóði fyrir göng (ADR) : E

EAC-kóði : 2R

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

Á ekki við

Carclin Degreaser Multiplus

Öryggisblað

í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH)

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

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

15.1.1. Reglugerðir ES

Inniheldur engin efni sem heyra undir takmarkanir í Viðauka XVII við REACH

Inniheldur ekki REACH kandidatefni

Inniheldur engin efni úr lista XIV í REACH

Inniheldur ekkert efni sem fellur undir reglugerð (ESB) Evrópuþingsins og ráðs evrópuambandsins nr. 649/2012 frá 4. júlí 2012 er varðar innflutning og úttflutning hættulegra, kemískra efna.

Inniheldur ekkert efni sem falla undir reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 2019/1021 frá 29. júní 2019 um þrávirk, lífræn mengunarefni

15.1.2. Landsbundnar reglugerðir

Þýskaland

- Tilvísun í stjórnslufyrirmæli : WGK 2, hættulegt fyrir vatn (Flokkun samkvæmt AwSV, Viðauki 1)
- Employment restrictions : Fara að í samræmi við takmarkanir samkvæmt Lög um verndun vinnandi mæðra (MuSchG)
Fara að í samræmi við takmarkanir samkvæmt Lög um verndun ungmenna í starfi (JArbSchG)
- Reglugerð um hættuleg tilvik (12. BImSchV) : Heyrir ekki undir 12. BImSchV (tilskipun um vörn gegn losun) (Reglugerð um stórslys)

Holland

- Waterbevaarlijkheid : 9 - Harmful to aquatic organisms
- Saneringsinspanningen : B - Lozing minimaliseren; toepassen van best uitvoerbare technieken
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ekkert innihaldsefnanna er á lista
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Ekkert innihaldsefnanna er á lista
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ekkert innihaldsefnanna er á lista
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ekkert innihaldsefnanna er á lista
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ekkert innihaldsefnanna er á lista

15.2. Efnaöryggismat

Mat á efnafræðilegu öryggi hefur ekki verið gert

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Skammstafanir og hánefni:	
ADN	Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á skipgengum vatnaleiðum
ADR	Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum
CLP	Reglugerð um flokkun, merkingu og pakkingu: Reglugerð (EB) nr. 1272/2008
DMEL	Afleiddur skammtur með lágmarksáhrifum
DNEL	Afleiddur skammtur án áhrifa
EC50	Miðgildi hrifstýrks
IATA	Alþjóðasamband flugfélaga
IMDG	Alþjóðlegar siglingar með hættulegan varning
LC50	Miðgildisbanastyrkur
LD50	Miðgildisbanaskammtur
PBT	Þrávirkt eitrefni sem safnast fyrir í lífverum
PNEC	Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrir sjáanleg

Carclin Degreaser Multiplus

Öryggisblað

í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH)

REACH	Reglugerð um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir iðefna (EB) nr. 1907/2006
RID	Reglugerðir um alþjóðlegan flutning hættulegs varnings á járnbrautum
SDS	Öryggisblað
STP	Skólphreinsistöð
vPvB	Mjög þrávirkt efni sem safnast mjög auðveldlega fyrir í lífverum

Gagnalind : REGLUGERÐ (ES) NR. 1272/2008 FRÁ EVRÓPUÞINGINU OG -RÁÐINU frá 16. desember 2008 um flokkun, merkingu og pakkningu efna og blanda, tilskipun til breytingar og ógildunar 67/548/EES og 1999/45/ES og reglugerð (ES) til breytingar nr. 1907/2006.

Fullur texti H- og EUH-setninga:	
Acute Tox. 3 (Oral)	Bráð eiturrif (við inntöku), 3. Undirflokkur
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Bráð eiturrif (við innöndun), 4. Undirflokkur
Acute Tox. 4 (Oral)	Bráð eiturrif (við inntöku), 4. Undirflokkur
Aquatic Acute 1	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi — bráð hættu, 1. Undirflokkur
Aquatic Chronic 2	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi — langvinn hættu, 2. Undirflokkur
Eye Dam. 1	Alvarlegur augnskaði/augnerting, 1. Undirflokkur
Eye Irrit. 2	Alvarlegur augnskaði/augnerting, 2. Undirflokkur
Met. Corr. 1	Ætandi fyrir málma, 1. Undirflokkur
Ox. Sol. 2	Eldmyndandi (oxandi), föst efni, 2. Undirflokkur
Skin Corr. 1A	Húðæting/húðerting, 1. Undirflokkur, Undirundirflokkur 1A
Skin Corr. 1B	Húðæting/húðerting, 1. Undirflokkur, Undirundirflokkur 1B
Skin Irrit. 2	Húðæting/húðerting, 2. Undirflokkur
STOT RE 2	Sértæk eiturrif á marklíffæri — endurtekin váhrif, 2. Undirflokkur
H272	Getur aukið bruna, eldmyndandi (oxandi).
H290	Getur verið ætandi fyrir málma.
H301	Eitrað við inntöku.
H302	Hættulegt við inntöku.
H314	Veldur alvarlegum bruna um húð og augnskaða.
H315	Veldur húðertingu.
H318	Veldur alvarlegum augnskaða.
H319	Veldur alvarlegri augnertingu.
H332	Hættulegt við innöndun.
H373	Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.
H400	Mjög eitrað lífi í vatni.
H411	Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

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.