

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

1.1. Vörukenni

Form vöru : Blanda
Vöruheiti : Carclin Powder Multi

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

1.2.1. Viðeigandi þekkt notkun

Helsti notkunarflokkur : Fagnotkun
Notkunarflokkur : Agents détergents/lavants et additifs

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]

Alvarlegur augnskaði/agnerting, 2. Undirflokkur H319
Fullur texti hættusetninga: sjá 16. lið

Eðlisefnafræðilegar aukaverkanir á heilsu í mönnum og umhverfi

Veldur alvarlegri augnertingu.

2.2. Merkingaratriði

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

Hættumerki (CLP) :



GHS07

Viðvörunarorð (CLP) :

Varúð

Inniheldur :

Sodium Tripolyphosphate; Sodium carbonate

Hættusetningar (CLP) :

H319 - Veldur alvarlegri augnertingu.

Varnaðarsetningar (CLP) :

P264 - Þvoið hendur, framhandleggir og andlit vandlega eftir meðhöndlun.

P280 - Notið hlífðarhanska, hlífðarfatnað, andlitshlífar, augnhlífum.

P305+P351+P338 - BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.

P337+P313 - Ef augnerting er viðvarandi: Leitið lækni.

2.3. Aðrar hættur

Engar nánari upplýsingar tiltækar

Carclin Powder Multi

Öryggisblað

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

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.1. Efni

Á ekki við

3.2. Blöndur

Heiti	Vörukenni	%	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]
Sodium carbonate	(CAS-númer) 497-19-8 (EB-númer) 207-838-8 (Skrárnúmer EB) 011-005-00-2 (REACH-númer) 01-2119485498-19	20 – 80	Eye Irrit. 2, H319
Sodium Tripolyphosphate	(CAS-númer) 7758-29-4 (EB-númer) 231-838-7 (REACH-númer) 01-2119430450-54	10 – 20	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 4, H413
Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	(CAS-númer) 68411-30-3 (EB-númer) 270-115-0 (REACH-númer) 01-2119489428-22	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Sérstök váhrifamörk:

Heiti	Vörukenni	Sérstök váhrifamörk
Sodium carbonate	(CAS-númer) 497-19-8 (EB-númer) 207-838-8 (Skrárnúmer EB) 011-005-00-2 (REACH-númer) 01-2119485498-19	(5 ≤ C < 100) STOT SE 3, H335

Fullur texti V-setninganna: sjá kafla 16

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

- Fyrsta hjálp eftir innöndun : Flytjið viðkomandi í ferskt loft og hafið hann í stellingu sem léttir öndun.
- Fyrsta hjálp eftir snertingu við húð : Þvoið húðina með miklu vatni.
- Fyrsta hjálp eftir snertingu við augu : Skolið augu með vatni til varúðar. Þvoið varlega með mikilli sápu og vatni. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram. Ef augnerting er viðvarandi: Leitið lækni.
- Fyrsta hjálp eftir að hafa gleypst efnið : Hringið í eitrunarmiðstöð eða lækni ef lasleika verður vart.

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

Einkenni/áhrif eftir snertingu við augu : Erting í augum.

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

Meðhöndlið samkvæmt einkennum.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Hentug slökkviefni : Vatnsúði. Þurrft duft. Froða.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Hættuleg niðurbrotsefni : Eitraður reykur getur myndast.

Carclin Powder Multi

Öryggisblað

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

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Eldvarnarhlífar : 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.

6.1.2. Fyrir bráðaliða

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

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Forðist losun út í umhverfið.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Hreinsunaraðferðir : Safnið efninu saman á vélrænan hátt.

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 : Tryggið að loftræsting á vinnusvæði sé góð. Forðist snertingu við húð og augu. Notið einstaklingshlífar.

Hreinlætisráðstafanir : 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 á vel loftræstum stað. Geymist á köldum stað.

7.3. Sértek, endanleg notkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Eftirlitsbreytur

8.1.1 Landsbundin atvinnutengd útsetningar og líffræðileg viðmiðunargildi

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8.1.2. Ráðlögð framkvæmd vöktunar

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8.1.3. Myndun mengunarefna í lofti

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8.1.4. DNEL og PNEC

Engar nánari upplýsingar tiltækar

Carclin Powder Multi

Öryggisblað

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

8.1.5. Eftirlitsflokkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8.2. Váhrifavarnir

8.2.1. Viðeigandi tæknipróf

Viðeigandi tæknipróf:

Tryggið að loftræsting á vinnusvæði sé góð.

8.2.2. Persónulegur varnarbúnaður

Tákn fyrir ersónuhlí(ar):



8.2.2.1. Varnarbúnaður fyrir augu og andlit

Augnhlífur:			
Hlífðargleraugu			
Tegund	Notkunarsvið	Eiginleikar	Staðall
Hlífðargleraugu	Dropar, Ryk, Fínt ryk	Með hliðarvörnum	EN 166

8.2.2.2. Húðvörn

Húð- og líkamshlífur:	
Notið hentugan hlífðarfatnað	

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
Endurnýtanlegir hanskar	Pólývínýlklóríð (PVC)	6 (> 480 mínútur)	0,2 mm		EN ISO 374

Other skin protection		
Efni fyrir hlífðarfatnað:		
Ástand	Efni	Staðall
Gott þol:	Gerviefni	EN 13034

8.2.2.3. Öndunarhlíf

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

8.2.2.4. Hitahættur

Engar nánari upplýsingar tiltækar

Carclin Powder Multi

Öryggisblað

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

8.2.3. 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	: Fast efni
Litur	: hvítt.
Lykt	: einkennandi.
Lyktarmörk	: Engin gögn tiltæk
pH	: 10.5 – 11.5
Sýrulausn	: 1 %
Hlutfallslegur uppgufunarhraði (bútýlasetat=1)	: Engin gögn tiltæk
Bræðslumark	: Engin gögn tiltæk
Frostmark	: Á ekki við
Suðumark	: Engin gögn tiltæk
Blossamark	: Á ekki við
Sjálfsíkveikjumark	: Á ekki við
Hitastig niðurbrots	: Engin gögn tiltæk
Eldfimi (fast efni, gas)	: Óeldfimt
Gufuþrýstingur	: Engin gögn tiltæk
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
Eðlissegja	: Á ekki við
Skriðsegja	: Engin gögn tiltæk
Sprengieiginleikar	: Engin gögn tiltæk
Oxunareiginleikar	: Engin gögn tiltæk
Sprengimark	: Á ekki við

9.2. Aðrar upplýsingar

Engar nánari upplýsingar tiltækar

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

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

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

Engar viðráðlögð geymslu- og notkunarskilyrði (sjá 7. lið).

10.5. Ósamrýmanleg efni

Engar nánari upplýsingar tiltækar

Carclin Powder Multi

Öryggisblað

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

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
Bráð eiturhrif (um húð)	: Ekki flokkað
Bráð eiturhrif (við innöndun.)	: Ekki flokkað

Sodium carbonate (497-19-8)

LD50 um munn	4090 mg/kg líkamsþyngdar
LD50 í gegnum húð	> 2000 mg/kg líkamsþyngdar
LC50 Innöndun - Rottur (Ryks/úða)	2300 mg/l

Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)

LD50 um munn	1080 mg/kg líkamsþyngdar
LD50 í gegnum húð	> 2000 mg/kg líkamsþyngdar

Húðæting/húðerting	: Ekki flokkað pH: 10.5 – 11.5
Alvarlegur augnskaði/augnerting	: Veldur alvarlegri augnertingu. pH: 10.5 – 11.5
Næming öndunarfæra eða húðnæming	: Ekki flokkað
Stökkbreytantí áhrif á kímfrumur	: Ekki flokkað
Krabbameinsvaldandi áhrif	: Ekki flokkað
Eiturhrif á æxlun	: Ekki flokkað
Sértæk eiturhif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti	: Ekki flokkað

Sodium Tripolyphosphate (7758-29-4)

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

Sértæk eiturhif á marklíffæri - endurtekin váhrif	: Ekki flokkað
Ásvelgingarhætta	: Ekki flokkað

Carclin Powder Multi

Eðlisseigja	Á ekki við
-------------	------------

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

Vistfræði - almennt	: Efnið er hvorki álitid hættulegt vatnalífverum né að það valdi skaðlegum langtímaáhrifum í umhverfi.
Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, skammtíma (bráð)	: Ekki flokkað
Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, langvarandi (langvinn)	: Ekki flokkað

Carclin Powder Multi

Öryggisblað

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

Sodium carbonate (497-19-8)

LC50 - Fiskur [1]	300 mg/l
EC50 - Aðrar lagarlífverur [1]	265 mg/l waterflea

Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)

LC50 - Fiskur [1]	1.67 mg/l
EC50 - Aðrar lagarlífverur [1]	2.9 mg/l waterflea
EC50 - Aðrar lagarlífverur [2]	127.9 mg/l

12.2. Þrávirkni og niðurbrotjanleiki

Engar nánari upplýsingar tiltækar

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Sodium carbonate (497-19-8)

Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow)	-6.19
---	-------

Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)

Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow)	3.32
---	------

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Engar nánari upplýsingar tiltækar

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

Engar nánari upplýsingar tiltækar

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

14.1 UN-númer

UN-númer (ADR) : Á ekki við

14.2. Rétt UN-sendingarheiti

Nákvæmt flutningaheiti (ADR) : Á ekki við

14.3. Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga

ADR

Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga (ADR) : Á ekki við

Carclin Powder Multi

Öryggisblað

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

14.4. Pökkunarflokkur

Pökkunarflokkur (ADR) : Á ekki við

14.5. Umhverfishættur

Hættulegt umhverfinu : Nei
Aðrar upplýsingar : Engin merking viðeigandi

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Flutningur á landi

Á ekki við

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

Á ekki við

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1. Sértæk 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 kandídatefni

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

Hættuflokkur fyrir vatn (WGK) : WGK 1, lítil hættu fyrir vatn (Flokkun samkvæmt AwSV, Viðauki 1)
Reglugerð um hættuleg tilvik (12. BImSchV) : Er ekki viðfangReglugerð um hættuleg tilvik (12. BImSchV)

Holland

ABM flokkur : B(5) - lítið hættulegt vatnalífverum
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts er á lista
SZW-lijst van mutagene stoffen : Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts 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 pakkningu: Reglugerð (EB) nr. 1272/2008
EC50	Miðgildi hrifstyrks

Carclin Powder Multi

Öryggisblað

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

IATA	Alþjóðasamband flugfélaga
IMDG	Alþjóðlegar siglingar með hættulegan varning
LC50	Miðgildisbanastyrkur
LD50	Miðgildisbanaskammtur
PBT	Þrávirkt eitufni sem safnast fyrir í lífverum
REACH	Reglugerð um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir íðefna (EB) nr. 1907/2006
RID	Reglugerðir um alþjóðlegan flutning hættulegs varnings á járnbrautum
SDS	Öryggisblað
vPvB	Mjög þrávirkt efni sem safnast mjög auðveldlega fyrir í lífverum

Gagnalind : REGLUGERÐ (ES) NR. 1272/2008 FRÁ EVRÓPUPINGINU 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. 4 (Oral)	Bráð eiturrif (við inntöku), 4. Undirflokkur
Aquatic Chronic 3	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi — langvinn hættu, 3. Undirflokkur
Aquatic Chronic 4	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi — langvinn hættu, 4. Undirflokkur
Eye Dam. 1	Alvarlegur augnskaði/augnerting, 1. Undirflokkur
Eye Irrit. 2	Alvarlegur augnskaði/augnerting, 2. Undirflokkur
Skin Irrit. 2	Húðæting/húðerting, 2. Undirflokkur
STOT SE 3	Sértæk eiturrif á marklíffæri — váhrif í eitt skipti, 3. Undirflokkur, erting öndunarfæra
H302	Hættulegt við inntöku.
H315	Veldur húðertingu.
H318	Veldur alvarlegum augnskaða.
H319	Veldur alvarlegri augnertingu.
H335	Getur valdið ertingu í öndunarfærum.
H412	Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
H413	Getur valdið langvinnum, skaðlegum áhrifum á líf í vatni.

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.