

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
 Produktnamn : Carlin Premax Extreme

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk
 Funktion eller användningskategori : Rengörings-/tvättmedel och tillsatser

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Finland	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029 Helsinki	+358 9 471 977 +358 800 147 111	Öppen 24 timmar om dygnet 0800 147 111 (kostnadsfri) 09 471 977 (normal samtalskostnad)
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation 010-456 6700 i mindre brådskande fall	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Korrosivt för metaller, kategori 1 H290
 Frätande eller irriterande på huden, kategori 1 H314
 Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 H318
 Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Kan vara korrosivt för metaller. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Orsakar allvarliga ögonskador.

Carlin Premax Extreme

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) :

Fara

Innehåller :

Sodium metasilicate pentahydrate; Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate; C9-11 Alcoholethoxylaate; Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden; natriumhydroxid; kaustiksoda; Potassium hydroxide

Faroangivelser (CLP) :

H290 - Kan vara korrosivt för metaller.
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser (CLP) :

P234 - Förvaras endast i originalförpackningen.
P260 - Inandas inte ångor, gaser, dimma, rök, spray, damm.
P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.
P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310 - Kontakta genast läkare, GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.
P501 - Innehållet och behållaren lämnas till Återvinningsglåtan.

2.3. Andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	(CAS nr) 64-02-8 (EC nr) 200-573-9 (Index nr) 607-428-00-2 (REACH-nr) 01-2119486762-27	5 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373
C9-11 Alcoholethoxylaate	(CAS nr) 68439-46-3 (REACH-nr) Polymer	< 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Sodium xylenesulphonate	(CAS nr) 1300-72-7 (EC nr) 215-090-9 (REACH-nr) 01-2119513350-56	< 5	Eye Irrit. 2, H319
natriumhydroxid; kaustiksoda	(CAS nr) 1310-73-2 (EC nr) 215-185-5 (Index nr) 011-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119457892-27	< 5	Skin Corr. 1A, H314
Potassium hydroxide	(CAS nr) 1310-58-3 (EC nr) 215-181-3 (Index nr) 019-002-00-8 (REACH-nr) 01-2119487136-33	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290

Carlin Premax Extreme

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden	(CAS nr) 85408-49-7 (REACH-nr) 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 metasilicate pentahydrate	(CAS nr) 10213-79-3 (EC nr) 229-912-9 (REACH-nr) 01-2119449811-37	< 5	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter	(CAS nr) 107-98-2 (EC nr) 203-539-1 (Index nr) 603-064-00-3	< 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
Sodium nitrite	(CAS nr) 7632-00-0 (EC nr) 231-555-9 (REACH-nr) 01-2119471836-27	< 5	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400
Isopentyl acetate ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	(CAS nr) 123-92-2 (EC nr) 204-662-3 (Index nr) 607-130-00-2 (REACH-nr) 01-2119548408-32	< 5	Flam. Liq. 3, H226

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
natriumhydroxid; kaustiksoda	(CAS nr) 1310-73-2 (EC nr) 215-185-5 (Index nr) 011-002-00-6 (REACH-nr) 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
Potassium hydroxide	(CAS nr) 1310-58-3 (EC nr) 215-181-3 (Index nr) 019-002-00-8 (REACH-nr) 01-2119487136-33	(0.5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0.5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A, H314

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Kontakta läkare omedelbart. Sök läkarhjälp vid obehag. Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Skölj huden med vatten/duscha. Tvätta huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Kontakta läkare omedelbart. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte. Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. Kontakta läkare omedelbart.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare omedelbart. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter hudkontakt	: Brännskador.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Allvarliga ögonskador.

Carclin Premax Extreme

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Symptom/effekter efter förtäring : Brännskador.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenridå. Torrt pulver. Skum. CO2.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. Friskluftsmask. Fullständigt kroppsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Undvik kontakt med ögon och hud. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Absorbera utspilld vätska i absorptionsmedel.
Annan information : Avyttra material och fasta restprodukter vid auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögon och hud. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Bär personlig skyddsutrustning. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Åtgärder beträffande hygien : Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras i korrosionsbeständig behållare med beständigt innerhölje. Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras inlåst. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
Oförenliga material : Metaller.

Carlin Premax Extreme

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Isopentyl acetate (123-92-2)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
IOEL TWA	270 mg/m ³
IOEL STEL	540 mg/m ³
Nederländerna - Yrkeshygieniska gränsvärden	
MAC-15 (OEL STEL)	530 mg/m ³

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Sodium nitrite (7632-00-0)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - systemiska effekter, inandningen	2 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	2 mg/m ³
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötwater)	0.0054 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0.00616 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötwater)	0.0195 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0.223 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0.000733 mg/kg torrsvikt

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - lokala effekter, inandningen	2.8 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - systemiska effekter, inandningen	1.7
Långvarigt - systemiska effekter, oral	28 mg/kg kroppsvikt/dag
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötwater)	2.8 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0.28 mg/l

Carclin Premax Extreme

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	0.95 mg/kg torrsvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	57 mg/l

Sodium xylenesulphonate (1300-72-7)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	7.6 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	53.6 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	3.8 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	13.2 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	3.8 mg/kg kroppsvikt/dag
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0.23 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	100 mg/l

Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden (85408-49-7)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	11 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	15.5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0.44 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	3.825 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	5.5 mg/kg kroppsvikt/dag
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0.0335 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0.0335 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	5.24 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0.524 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	1.02 mg/kg torrsvikt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundär förgiftning)	11.1
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	24 mg/l

Carclin Premax Extreme

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Sodium metasilicate pentahydrate (10213-79-3)

DNEL/DMEL (Arbetare)

Långvarigt - systemiska effekter, dermal	1.49 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	6.22 mg/m ³

DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Långvarigt - systemiska effekter, oral	0.74 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0.74 mg/kg kroppsvikt/dag

PNEC (Vatten)

PNEC aqua (sötvatten)	7.5 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	1 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	7.5 mg/l

PNEC (STP)

PNEC avloppsreningsverk	1000 mg/l
-------------------------	-----------

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Tätslutande skyddsglasögon

typ	Tillämpningsområde	Egenskaper	Standard
Skyddsglasögon	Små droppar, Fint damm, Damm	med sidoskydd	EN 166

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd:

skyddshandskar

typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Återanvändbara handskar	Neoprengummi (HNBR)	6 (> 480 minuter)	0,25 mm		EN ISO 374

Carclin Premax Extreme

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Återanvändbara handskar	nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minuter)	> 0,31 mm		EN ISO 374
-------------------------	-------------------	-------------------	-----------	--	------------

Andra hudskydd

Materialval för skyddsklädsel:

Villkor	Material	Standard
God beständighet:	Syntetisk material	EN 13034

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

Anordning	Typ av filter	Villkor	Standard
Återanvändbara halvmasker	typ P2, typ P3	Skydd mot fasta partiklar	EN 149

8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Gul.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: 12.4
pH lösning	: 3 %
Relativ förångningshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Fryspunkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: > 100 °C
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej tillämplig
Ångtryck	: 23 hPa
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 1.14 g/cm ³
Löslighet	: kan blandas helt.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

Carlin Premax Extreme

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga vid rekommenderade förvarings- och hanteringsvillkor (se sektion 7).

10.5. Oförenliga material

metaller.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat

Sodium nitrite (7632-00-0)

LD50 oral råtta	180 mg/kg
-----------------	-----------

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

DL50 oralt	1780 mg/kg kroppsvikt
------------	-----------------------

Sodium xylenesulphonate (1300-72-7)

DL50 oralt	> 7000 mg/kg kroppsvikt
LD50 dermal	> 2000 mg/kg kroppsvikt

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

DL50 oralt	1064 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg

Isopentyl acetate (123-92-2)

DL50 oralt	16600 mg/kg kroppsvikt
LD50 dermal	> 5000 mg/kg kroppsvikt

Sodium metasilicate pentahydrate (10213-79-3)

LD50 oral råtta	1152 – 1349 mg/kg
-----------------	-------------------

Carclin Premax Extreme

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

LD50 hud råtta	> 5000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta	> 2.06 mg/l/4u

C9-11 Alcoholethoxylaat (68439-46-3)

LD50 oral råtta	300 – 2000 mg/kg
LD50 dermal	2000 – 5000 mg/kg

Potassium hydroxide (1310-58-3)

DL50 oralt	333 mg/kg kroppsvikt
------------	----------------------

Frätande/irriterande på huden	: Orsakar allvarliga frätskador på hud. pH: 12.4
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarliga ögonskador. pH: 12.4
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat

Sodium metasilicate pentahydrate (10213-79-3)

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
---	--------------------------------------

1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
---	--

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
--	--

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän	: Icke-neutraliserad produkt kan vara farlig för vattenlevande organismer.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Inte klassificerat

Sodium nitrite (7632-00-0)

LC50 - Fisk [1]	0.54 – 26.3 mg/l (Salmo gairdneri)
LC50 - Andre akvatiska organismer [1]	4.93 mg/l
EC50 - Krebsdyr [1]	15.4 mg/l
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	421 mg/l (Protozoa)

Carclin Premax Extreme

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
----------------------	--------------------------------------

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

LC50 - Fisk [1]	> 121 mg/l
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	625 mg/l waterflea
EC50 - Andre akvatiska organismer [2]	2.77 mg/l

Sodium xylenesulphonate (1300-72-7)

EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	> 1020 mg/l waterflea
---------------------------------------	-----------------------

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

LC50 - Fisk [1]	2.67 – 3.46 mg/l
EC50 - Krebssdyr [1]	3.1 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	0.1428 mg/l

Isopentyl acetate (123-92-2)

LC50 - Fisk [1]	> 22 mg/l
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	42 mg/l waterflea
EC50 - Andre akvatiska organismer [2]	> 100 mg/l

Sodium metasilicate pentahydrate (10213-79-3)

LC50 - Fisk [1]	210 mg/l (Brachydanio Rerio)
EC50 - Krebssdyr [1]	1700 mg/l (Daphnia Magna)

C9-11 Alcoholethoxylaater (68439-46-3)

LC50 - Fisk [1]	1 – 10 mg/l
EC50 - Krebssdyr [1]	1 – 10 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72h - Alger [1]	1 – 10 mg/l (Skeletonema costatum)

Natriumhydroxid; kaustiksoda (1310-73-2)

EC50 - Krebssdyr [1]	40.4 mg/l
----------------------	-----------

Potassium hydroxide (1310-58-3)

LC50 - Fisk [1]	80 mg/l
-----------------	---------

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-0.43
---	-------

Carclin Premax Extreme

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Sodium xylenesulphonate (1300-72-7)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) : -3.12

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

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) : < 2.7

Isopentyl acetate (123-92-2)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) : 3.18

Potassium hydroxide (1310-58-3)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) : 0.75

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR

14.1 UN-nummer

UN-nr (ADR) : UN 1719

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : FRÄTANDE ALKALISK VÄTSKA, N.O.S.
Beskrivning i transportdokument (ADR) : UN 1719 FRÄTANDE ALKALISK VÄTSKA, N.O.S. (Sodium hydroxide, Disodium trioxosilicate), 8, II, (E)

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR) : 8

Varningsetiketter (ADR) : 8



Carclin Premax Extreme

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : II

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej
Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : C5
Särbestämmelser (ADR) : 274
Begränsade mängder (ADR) : 1I
Reducerade mängder (ADR) : E2
Förpackningsinstruktioner (ADR) : P001, IBC02
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) : MP15
Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR) : T11
Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR) : TP2, TP27
Tankkod (ADR) : L4BN
Fordon för tanktransport : AT
Transportkategori (ADR) : 2
Farlighetsnummer (Kemler nr) : 80
Orangefärgade skyltar :



Restriktionskod för tunnlrar (ADR) : E
EAC-koden : 2R

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föroreningar

15.1.2. Nationella föreskrifter

Tyskland

Klass av hot mot vatten (WGK) : WGK 2, vattenskadlig (Klassificering enligt AwSV, Bilaga 1)
Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV) : Är inte föremål för Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV)

Nederländerna

ABM-kategori : B(3) - farligt för vattenlevande organismer
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen av komponenterna är listad
SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen av komponenterna är listad
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ingen av komponenterna är listad
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen av komponenterna är listad

Carclin Premax Extreme

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen av komponenterna är listad

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:	
ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nol-effektnivå
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos)
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nol-effekt-koncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne

Datakällor : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 3
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
Met. Corr. 1	Korrosivt för metaller, kategori 1
Ox. Sol. 2	Oxiderande fasta ämnen, kategori 2

Carclin Premax Extreme

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Skin Corr. 1A	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1A
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
STOT RE 2	Specifik organtoxicitet – upprepade exponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H272	Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.