

**TECHNO CBC GEL**

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)

**RUBRIEK 1 : IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**

**1.1. Productidentificatie**

Productnaam : TECHNO CBC GEL

Productcode : 304561 ; 30483

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Reiningsmiddel

Professioneel gebruik

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Maatschappelijke zetel : IPC - SA.

Adres : 10 quai MALBERT - CS 71821 .29218.BREST Cedex 2.FRANCE.

Telefoon : 0298809172. Fax : 0298442253.

ipc@groupe-ipc.com

www.ipc-sa.com

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : +32 70 245 245.**

Maatschappij / Instelling : ANTIGIFCENTRUM .

**RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

**Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.**

Dit mengsel levert geen fysiek gevaar op. Raadpleeg de aanbevelingen betreffende andere producten die in de ruimte aanwezig zijn.

Dit mengsel vormt geen gevaar voor de gezondheid, buiten eventuele grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (zie paragrafen 3 en 8).

Dit mengsel levert geen gevaar op voor het milieu. Geen enkele aantasting van het milieu is bekend of te voorzien onder normale gebruiksomstandigheden.

**2.2. Etiketteringselementen**

Het mengsel is een reinigingsmiddel (zie onderdeel 15).

**Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.**

Voor dit mengsel is geen specifieke etikettering vereist.

**2.3. Andere gevaren**

Het mengsel bevat geen 'Bijzonder zorgwekkende stoffen' (SVHC)  $\geq 0,1\%$  gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 57 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB mengsels, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.

Het mengsel bevat geen stoffen  $\geq 0,1\%$  met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

**RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**

**3.2. Mengsels**

**Samenstelling :**

Identificatie	(EC) 1272/2008	Opmerking	%
CAS: 7647-01-0	GHS05, GHS07	B	2.5 $\leq x$ % < 10
EC: 231-595-7	Dgr	[1]	
ZOUTZUUR	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335		

**TECHNO CBC GEL**

**Specifieke concentratiegrenzen:**

Identificatie	Specifieke concentratiegrenzen	ATE
CAS: 7647-01-0 EC: 231-595-7  ZOUTZUUR	Skin Corr. 1B: H314 C <sub>&gt;=</sub> 25% Skin Irrit. 2: H315 10% <= C < 25% Eye Dam. 1: H318 C <sub>&gt;=</sub> 25% Eye Irrit. 2: H319 10% <= C < 25% STOT SE 3: H335 C <sub>&gt;=</sub> 10%	

**Informatie over de bestanddelen :**

(Volledige tekst van H-zinnen: zie paragraaf 16)

[1] Stof waarvoor grenswaarden voor blootstelling op de werkplek bestaan.

**RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN**

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.

NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Bij blootstelling door inademing :**

De betreffende persoon in de frisse lucht zetten en een arts waarschuwen.

**Bij spatten of contact met de ogen :**

Spoel onmiddellijk en overvloedig in het water gedurende 15 minuten. Een arts waarschuwen.

Ga verder met schoonmaken met een oogdruppel

**Bij spatten of contact met de huid :**

Vuile of doordrenkte kleding uittrekken. Onmiddellijk met ruim water en zeep afwassen. Bij zichtbare huidverandering of klachten advies van een arts inwinnen (indien mogelijk etiket of veiligheidsdatablad laten zien).

Was onmiddellijk met veel water.

**Bij inname door de mond :**

Een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

Niet ontbrandbaar.

**5.1. Blusmiddelen**

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Een brand brengt dikwijls een zwarte dikke rook voort. Blootstelling aan de afbraakproducten kan risico's voor de gezondheid inhouden.

De rook niet inademen.

In geval van brand, kan zich vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)
- waterstofchloride (HCl)
- fosgeen (COCl<sub>2</sub>)
- chloor (Cl<sub>2</sub>)

**5.3. Advies voor brandweertaken**

Geen gegevens beschikbaar.

**TECHNO CBC GEL**

**RUBRIEK 6 : MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**

**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

**Voor de EHBO-ers:**

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Het gemorste product met brandvrije absorberende materialen; bijvoorbeeld: zand, aarde, vermiculiet en diatomeeënaarde, indammen en opnemen in vaten met het oog op de eliminatie van afvalstoffen.

Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Bij voorkeur schoonmaken met een reinigingsmiddel; het gebruik van solventen moet vermeden worden.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG**

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt.

**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Handen wassen na elk gebruik.

**Voorkomen van brand :**

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

**Aanbevolen uitrustingen en procedures :**

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.

**Verboden uitrustingen en procedures:**

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Geen gegevens beschikbaar.

**Opslag**

Buiten bereik van kinderen bewaren

**Verpakking**

Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

**8.1. Controleparameters**

**Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling :**

- Europese Unie (2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

CAS	VME-mg/m3	VME-ppm	VLE-mg/m3	VLE-ppm	Notes
7647-01-0	8	5	15	10	-

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA	STEL	Ceiling	Definitie	Criteria
7647-01-0			2 ppm	A4	

- Duitsland - AGW (BAuA - TRGS 900, 08/08/2019) :

CAS	VME	VME	Overschreidin g	Opmerkingen

**TECHNO CBC GEL**

7647-01-0		2 ppm 3 mg/m <sup>3</sup>		2(I)
-----------	--	------------------------------	--	------

- Frankrijk (INRS - ED984 / 2020-1546) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m <sup>3</sup> :	VLE-ppm :	VLE-mg/m <sup>3</sup> :	Notes :	TMP N° :
7647-01-0	-	-	5	7.6	-	-

- Nederland / MAC-waarde (10 december 2014) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
7647-01-0	8 mg/m <sup>3</sup>	15 mg/m <sup>3</sup>			

**Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) of afgeleide dosis met een minimaal effect (DMEL):**

ZOUTZUUR ...% (CAS: 7647-01-0)

**Eindgebruik:**

Blootstellingsmethode:  
Potentiële gezondheidseffecten:  
DNEL :

**Arbeiders**

Inademen.  
Plaatselijke korte termijn effecten.  
15 mg of substance/m<sup>3</sup>

Blootstellingsmethode:  
Potentiële gezondheidseffecten:  
DNEL :

Inademen.  
Plaatselijke lange termijn effecten.  
8 mg of substance/m<sup>3</sup>

**Voorspelde nuleffectconcentratie (PNEC)**

ZOUTZUUR ...% (CAS: 7647-01-0)

Deel van het milieu:  
PNEC : Zoet water.  
0.036 mg/l

Deel van het milieu:  
PNEC : Zeewater.  
0.036 mg/l

Deel van het milieu:  
PNEC : Onderbroken afvoerwater.  
0.045 mg/l

Deel van het milieu:  
PNEC : Verwerkingsinstallatie voor vuilwater.  
0.036 mg/l

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

Pictogramme(n) voor verplichting tot het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM):



Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Sla de persoonlijke beschermingsmiddelen op in een schone ruimte, buiten de werkruimte.

Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

**- Bescherming van de ogen / het gezicht**

Vermijd contact met de ogen.

Gebruik oogbeschermingen, ontworpen tegen het spatten van vloeistoffen.

Voor het hanteren moet een veiligheidsbril worden opgezet die voldoet aan de norm EN166.

**- Handbescherming.**

Draag geschikte beschermende handschoenen bij langdurig of herhaald contact met de huid.

Aanbevolen type handschoenen :

- PVC (Polyvinylchloride)

**TECHNO CBC GEL**

- Butylrubber (Copolymeer isobutyleen-isopreen)

**- Lichaamsbescherming**

Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.

Na contact met het product moeten alle besmette lichaamsdelen gewassen worden.

**RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Fysische toestand**

Fysische staat : Visceuze vloeistof.

**Kleur**

Niet gespecificeerd

**Geur**

Geurdrempel : niet nader uiteengezet.

**Smeltpunt**

Smeltpunt/smeltraject : niet nader uiteengezet.

**Vriespunt**

Vriespunt / Vrieswaarde : niet nader uiteengezet.

**Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

Kookpunt/kooktraject : niet nader uiteengezet.

**Ontvlambaarheid**

Ontvlambaarheid (vast, gas) : niet nader uiteengezet.

**Onderste en bovenste explosiegrens**

Ontploffingsgevaaren, ondergrens ontplofbaarheid (%) : niet nader uiteengezet.

Ontploffingsgevaaren, bovengrens ontplofbaarheid (%) : niet nader uiteengezet.

**Vlampunt**

Vlampuntinterval : Niet van toepassing.

**Zelfontbrandingstemperatuur**

Zelfontbrandingstemperatuur : niet nader uiteengezet.

**Ontledingstemperatuur**

Ontbindingspunt/reactietijd : niet nader uiteengezet.

**pH**

pH : niet nader uiteengezet.

Sterk Zuur.

PH (waterige oplossing) : niet nader uiteengezet.

**Kinematische viscositeit**

Viscositeit : niet nader uiteengezet.

**Oplosbaarheid**

Oplosbaarheid in water : Oplosbaar.

Oplosbaarheid In vet : niet nader uiteengezet.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**

Verdelingscoëfficiënt: rt-octanol/water : niet nader uiteengezet.

**Dampspanning**

Dampspanning (50°C) : niet van toepassing.

**Dichtheid en/of relatieve dichtheid**

Soortelijk gewicht : > 1

**Relatieve dampdichtheid**

Dampdichtheid : niet nader uiteengezet.

**9.2. Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

---

**TECHNO CBC GEL**

---

**9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Geen gegevens beschikbaar.

**9.2.2. Andere veiligheidskenmerken**

Geen gegevens beschikbaar.

---

**RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

**10.1. Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Dit mengsel is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Voorkom :

- vorst

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :

- koolmonoxide (CO)

- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

- waterstofchloride (HCl)

- fosgeen (COCl<sub>2</sub>)

- chloor (Cl<sub>2</sub>)

---

**RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Geen gegevens beschikbaar.

**11.1.1. Substanties**

Er is geen enkele toxicologische informatie beschikbaar voor de substanties.

**11.1.2. Mengsel**

Er is geen enkele toxicologische informatie beschikbaar voor de substanties.

**Monografie(ën) van het CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer, internationaal centrum voor kankeronderzoek):**

CAS 7647-01-0 : IARC Groep 3 : De substantie is niet onder te brengen voor wat betreft de carcinogeniciteit voor de mens.

---

**RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE**

**12.1. Toxiciteit**

**12.1.2. Mengsels**

Er is geen informatie beschikbaar over giftige mengsels in het water.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

**12.2.1. Stoffen**

ZOUTZUUR ...% (CAS: 7647-01-0)

Biologische afbreekbaarheid :

er zijn gegevens beschikbaar over de biologische afbreekbaarheid, de substantie wordt beschouwd als niet snel afbreekbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

---

**TECHNO CBC GEL**

---

Geen gegevens beschikbaar.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**Duitse regelgeving aangaande de klassering van gevaren voor het water (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :**

WGK 1 : Vormt weinig gevaar voor het water.

---

**RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

Een passend beheer van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC.

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

**Afval :**

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen, bij voorkeur door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

**Vuile verpakkingen :**

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.

Overhandigen aan een erkende vernietiger.

---

**RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

Vrijgesteld van de indeling en de etikettering Vervoer.

**14.1. VN-nummer of ID-nummer**

-

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

-

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

-

**14.4. Verpakkingsgroep**

-

**14.5. Milieugevaren**

-

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

-

---

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

**- Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2:**

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2021/643 (ATP 16)

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2021/849 (ATP 17)

**- Informatie met betrekking tot de verpakking:**

Geen gegevens beschikbaar.

**- Speciale bepalingen :**

Geen gegevens beschikbaar.

---

**TECHNO CBC GEL**

---

**- Etikettering van reinigingsmiddelen (Reglement EC nr. 648/2004,907/2006):**

- minder dan 5 % : nietionogene oppervlakreactieve stoffen

**- Duitse regelgeving aangaande de klassering van gevaren voor het water (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :**

WGK 1 : Vormt weinig gevaar voor het water.

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen gegevens beschikbaar.

---

**RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE**

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.

Het mengsel mag niet voor andere doelen worden gebruikt dan die aangegeven in rubriek 1 zonder voorafgaande schriftelijke verwerkingsinstructies.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot dit mengsel en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

**Formulering van de in onderdeel 3 vermelde zinnen :**

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**Afkortingen :**

REACH : Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van chemische stoffen

DNEL : Afgeleide dosis zonder effect

PNEC : Voorspelde concentratie zonder effect

UFI : Unieke identificatiecode van formules.

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Tableaux des Maladies Professionnelles (Frankrijk), tabellen voor beroepsziekten

VLE : Valeur Limite d'Exposition, blootstellingsgrenswaarde.

VME : Valeur Moyenne d'Exposition, gemiddelde blootstellingswaarde.

ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend

SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.