

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET.**1.1 Produktbeteckning.**

Produktnamn: Triklorisocyanursyra

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

Desinfektant for pool water.

Användningar som är avråd:

Användningar utan rekommenderat.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad.

Företag: **FLUIDRA COMMERCIAL, S.A.U.**
Adress: Avda. Francesc Macià, 60, 20ª planta
By: 08208 Sabadell (Barcelona) Spain
Provins: Barcelona
Telefon: Tel:+34 93 724 39 00 Fax:34 93 724 29 93
Fax: +34 93 713 41 11
E-mail: www.astralpool.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: (Endast tillgänglig under kontorstid; Måndag-Fredag; 08:00-18:00)**AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER.****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen.**

Enligt förordning (EU) nr 1272/2008:

Acute Tox. 4 : Skadligt vid förtäring.

Aquatic Acute 1 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Aquatic Chronic 1 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Eye Irrit. 2 : Orsakar allvarlig ögonirritation.

STOT SE 3 : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

STOT SE 3 : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

2.2 Märkningsuppgifter.**Märkt enligt förordning (EU) nr 1272/2008:**

Piktogram:



Varningsord:

Varning

H fraser:

H302	Skadligt vid förtäring.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

P fraser:

P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P261	Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P403+P233	Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

P405 Förvaras inlåst.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall i enlighet med lokala/regionala/nationella bestämmelser

Extra säkerhetsvarningar:

EUH031 Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

EUH206 Varning! Får ej användas tillsammans med andra produkter. Kan avge farliga gaser (klor).

Innehåller:

symklosen, triklorisocyanursyra, triklor1,3,5-triazintron

Aktiva ämnen:

symklosen; triklorisocyanursyra; triklor1,3,5-triazintron, 80 - 100%;

2.3 Andra faror.

Vid normal användning och i dess ursprungliga form har produkten ingen ytterligare negativa effekter för hälsa och miljö.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR.

3.1 Ämnen.

Inte tillämplig.

3.2 Blandningar.

Ämnen som utgör en fara för hälsa eller miljöfarliga ämnen enligt förordning (EG) nr 1272/2008, tilldelas en gemensam exponeringsbegränsning på arbetsplatsen, och klassificeras som PBT/mPmB eller ingår i Kandidatlistan:

Identifierare	Namn	Koncentration	(*)Klassificering - förordning 1272/2008	
			Klassificering	Specifika koncentrationsbegränsningar
N. Index: 613-031-00-5 N. CAS: 87-90-1 N. CE: 201-782-8	symklosen, triklorisocyanursyra, triklor1,3,5-triazintron	80 - 100 %	Acute Tox. 4 *, H302 - Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 - Eye Irrit. 2, H319 - Ox. Sol. 2, H272 - STOT SE 3, H335	-
N. Index: 005-007-00-2 N. CAS: 10043-35-3 N. CE: 233-139-2 N. register: 01-2119486683-25-XXXX	[4] borsyra	0.3 - 5.5 %	Repr. 1B, H360FD	Repr. 1B, H360FD: C ≥ 5,5 %

(*) en fullständig texten till H-fraserna anges i avsnitt 16 i detta säkerhetsdatablad.

* Se förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga VI, punkt 1.2.

[1] Ämne som tilläggas en gemensam exponeringsgräns på arbetsplatsen (se avsnitt 8.1).

[4] Ämne som finns upptaget i den förteckning som upprättats i enlighet med artikel 59, punkt 1, REACH (kandidat eller angående tillstånd).

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN.

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.

I tveksamma fall eller när symtomen på obehag kvarstår, uppsök läkare. Aldrig gi någonting genom munnen på en person som är medvetslös.

Inandning.

Placer den skadade utomhus, håll personen varm och i vila. Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning. Ge inte någonting genom munnen. Om personen är medvetslös, lägg honom i lämplig position och söka medicinsk hjälp.

Kontakt med ögonen.

Ta bort kontaktlinser, om sådana finns och om de är lätta att avlägsna. Tvätta noggrant ögonen med rent, färskt vatten i minst 10 minuter, dra mot toppen av ögonlocken. Sök medicinsk hjälp. Tillåt inte att patienten gnuggar sig i det påverkade ögat.

Kontakt med huden.

Ta bort nedstänkta kläder. Tvätta huden med stor kraft med tvål och vatten eller en lämplig hudrenare. Använd ALDRIG lösningsmedel eller liknande.

Förtäring.

Om man av misstag har intatt ämnet, sök läkarhjälp omedelbart. Låt patienten vila. Framkalla ALDRIG kräkning.

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

Irriterande produkt, upprepade eller långvarig kontakt med huden eller slemhinnor kan orsaka rodnad, blåsbildning eller dermatit, inandning av spraydimma eller suspenderade partiklar kan orsaka irritation i luftvägarna, vissa av symtomen är inte omedelbara. Skadlig produkt, långvarig inandningsexponering kan orsaka narkos-effekter och behov av omedelbar medicinsk hjälp.

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

I tveksamma fall eller när symtomen på obehag kvarstår, uppsök läkare. Aldrig gi någonting genom munnen på en person som är medvetslös. Försök inte framkalla kräkning. Om patienten kräks, måste luftvägarna hållas fria.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER.

Produkten utgör inte någon särskild risk vid brand.

5.1 Släckmedel.**Lämpliga släckmedel:**

Brandsläckningspulver eller CO₂. Vid svårare brand också skum som är resistent mot alkohol och vatten spray.

Olämpliga släckmedel:

Använd inte direkt vattenstråle för utrotning av elden. I närvaro av elektrisk ström, kan inte vatten eller skumsläckare användas.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra.**Särskilda risker.**

Branden kan producera en tjock svart rök. Till följd av den termiska sönderdelningen, kan bildas farliga produkter: kolmonoxid, koldioxid. Exponering för förbränning eller nedbrytning av produkten kan vara skadliga för hälsan.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal.

Kyla ned med vatten tankar eller containrar nära källan till värmen eller branden. Ta hänsyn till riktningen på vinden. Undvik att produkter som används vid brandbekämpningen går till offentliga eller privata avlopp, eller till vattendrag. Produkten residueras och brandsläckare kan förorena vattendrag.

Skyddsutrustning mot brand.

Enligt storleken av branden, kan den kräva användning av skyddskläder mot värme, andningsapparat, handskar, skyddsglasögon eller ansiktsmasker och stövlar.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP.**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer.**

För kontroll av exponering och personliga skyddsåtgärder, se kapitel 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder.

Produkt miljöfarlig, vid stora spill eller om produkten kontaminerar sjöar, vattendrag eller i avloppsnätet, underrätta de behöriga myndigheterna, enligt lokal lagstiftning. Undvik förorening av avlopp, ytvatten eller grundvatten eller mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering.

Förvara och samla upp avfall med inert absorberande material (jord, sand, vermikulit, kiselgur, osv) och rengör omedelbart området med lämpligt saneringsmedel.

Lägg avfall i slutna behållare, lämpliga för dess bortförande, i enlighet med de lokala och nationella bestämmelserna (se avsnitt 13).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt.

För kontroll av exponering och personliga skyddsåtgärder, se kapitel 8.

För eliminering av avfall, följ rekommendationerna i kapitel 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering.

För personskydd, se kapitel 8. Använd aldrig tryck för att tömma behållare, dom är inte tryck-resistenta.

I området av applikationen är det förbjudet att röka, äta och dricka.

Överensstämna med lagstiftningen om säkerhet och hälsa på arbetsplatsen.

Håll produkten i förpackningar av ett material identiskt med originalet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.

Lagra enligt lokala lagar. Följ instruktionerna på etiketten. Förvaras i behållare mellan 5 och 25 grader C, på en torr och väl ventilerad plats åtskilt från värma och direkt solljus. Förvaras åtskilt från punkter med antändningskällor. Förvaras åtskilt från oxiderande och starkt sura eller basiska material. Ingen rökning. Undvik ingång av obehöriga personer. När behållarna er öppna, pass på att stänga dom noga och placera dem vertikalt för att undvika spill.

Klassificering och lagring tröskel enligt bilag 1 till direktive 2012/18/EU (SEVESO III):

kod	Beskrivning	Berättiga quantitet (tonnes) for användning av	
		lägre nivå krav	Högre nivå krav
E1	MILJÖFARLIGHET - Farligt för vattenmiljön i kategorin akut 1 eller kronisk 1	100	200

7.3 Specifik slutanvändning.

Inte tillgänglig.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD.

8.1 Kontrollparametrar.

Produkten innehåller inte ämnen med miljögränsvärden för professionell exponering. Produkt finns med biologiska gränsvärden.

Koncentration nivåer DNEL/DMEL:

Namn	DNEL/DMEL	Typ	Valor
borsyra N. CAS: 10043-35-3 N. CE: 233-139-2	DNEL (Workers)	Inandning, Long-term, Systemic effects	8,3 (mg/m ³)

DNEL: Derived No Effect Level, (ingen effekt nivå) graden av exponering för ämnet är under det som kan föra till negativa effekter.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, exponeringsnivån motsvarar en låg risk, som bör anses vara en acceptabel lägsta risk.

8.2 Begränsning av exponeringen.

Tekniska åtgärder:

Ge tillräcklig ventilation, som kan uppnås genom en bra lokal extraktionsventilation och ett bra allmänt extraktionssystem.

Koncentration procent:	100 %
användningar:	Desinfektant for pool water.
Andningsskydd:	Personlig skyddsutrustning behövs inte om de tekniska åtgärderna som rekommenderas är uppfyllda.
Skydd för händerna:	Personlig skyddsutrustning behövs inte om de tekniska åtgärderna som rekommenderas är uppfyllda.
Ögonskydd:	Personlig skyddsutrustning behövs inte om de tekniska åtgärderna som rekommenderas är uppfyllda.
Hudskydd:	Personlig skyddsutrustning behövs inte om de tekniska åtgärderna som rekommenderas är uppfyllda.
PPE:	Arbetsskor
Egenskaper:	Märkt «EG» Kategori II.
Standarder CEN:	EN ISO 13287, EN 20347
Underhåll:	Skorna anpassar sig till formen på foten av den första användaren. Därför, liksom av hygieniska skäl, bör man undvika återanvändning av en annan person.

Anmärkningar: Arbetskor för professionell användning som innehåller element av skydd för att skydda användaren från skador som skulle kunna orsaka olyckor. Kolla lämpligheten för det aktuella arbetet.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER.**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper.**

Utseende: Tablets

Färg: Blanco

Lukt: Semejante a la lejía

Lukt tröskel: I.T.

pH: 2,1-3 (1%)

Fusionspunkt: I.T.

Kokpunkt/intervall: I.T.

Flampunkt: I.T.

Avdunstningshastighet: I.T.

Brandfarlighet (fast, gas): > 250 °C

Nedre explosionsgränsen: I.T.

Övre explosionsgräns: I.T.

Ångtryck: I.T.

Vapor densitet: I.T.

Relativ täthet: I.T.

Löslighet: I.T.

Lipidlöslighet: I.T.

Löslighet i vatten: I.T.

Koefficient (n-octanolagua): I.T.

Självtändningstemperatur: I.T.

Sönderdelningstemperatur: I.T.

Viskositet: I.T.

Explosiva egenskaper: I.T.

Oxiderande egenskaper: I.T.

I.T.= Inte tillgänglig/Inte tillämplig på grund av produktens natur.

9.2 Annan information.

Droppunkt: I.T.

Scintillation: I.T.

Kinematisk viskositet: I.T.

I.T.= Inte tillgänglig/Inte tillämplig på grund av produktens natur.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET.**10.1 Reaktivitet.**

Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

10.2 Kemisk stabilitet.

instabil med kontakt

- Baser

10.3 Risken för farliga reaktioner.

Varning! Får ej användas tillsammans med andra produkter. Kan avge farliga gaser (klor).

Neutralisering kan vara när kontakt med baser.

10.4 Förhållanden som ska undvikas.

- Undvika kontakt med Baser

10.5 Oförenliga material.

Undvika nedastående grejer

- Baser

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter.

Beroende på situationen, kan genereras följande produkter:

- Korroderande ångor eller gaser

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION.

IRRITERANDE BLANDNING. Stänk i ögonen kan leda till att dessa irriteras.

IRRITERANDE BLANDNING. Inandning av dimma från pulverisering eller partikelsuspension kan orsaka irritation i andningsorganen. Det kan också orsaka allvarliga andningsproblem, besvär med det centrala nervsystemet och i extrema fall medvetlöshet.

11.1 Information om de toxikologiska effekterna.

Upprepad eller långvarig kontakt med produkten, kan orsaka borttagandet av fett från huden och ge upphov till en icke-allergisk kontaktdermatit och att produkten absorberas genom huden.

Toxikologisk information om ämnena som ingår i sammansättningen

Namn	Akut toxicitet			
	Typ	Test	Art	Värde
symklosen, triklorisocyanursyra, triklor1,3,5-triazintrion N. CAS: 87-90-1 N. CE: 201-782-8	Oral	LD50	Rat	490 mg/kg [1]
		[1] EPA OPP 81-1		
	C Hud	LD50	Rabbit	>2000 mg/kg [1]
		[1] EPA OPP 81-2		
	Inandning			
borsyra N. CAS: 10043-35-3 N. CE: 233-139-2	Oral	LD50	Rat	3500-4100 mg/kg
		LD50	Rat	2660 mg/kg bw [1]
		[1] JAMA, Journal of the American Medical Association. Vol. 128, Pg. 266, 1945		
	C Hud	LD50	Rabbit	>2000 mg/kg
	Inandning	LC50	Rat	> 2 mg/l

a) Akut toxicitet.

Produkten klassificeras:

Akut oral toxicitet, Kategori 4: Skadligt vid förtäring.

b) Frätande/irriterande på huden.

Inget konklusiva data till klassificering.

c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation.

Produkten klassificeras:

Ögonirritation, Kategori 2: Orsakar allvarlig ögonirritation.

d) Luftvägs-/hudsensibilisering.

Inget konklusiva data till klassificering.

e) Mutagenitet i könsceller.

Inget konklusiva data till klassificering.

f) Cancerogenitet.

Inget konklusiva data till klassificering.

g) Reproduktionstoxicitet.

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering.

Produkten klassificeras:

Toxicitet i särskilda organ toxicitet efter enstaka exponering, Kategori 3:

i) Specifik organtoxicitet – upprepade exponering.

Inget konklusiva data till klassificering.

j) Fara vid aspiration.

Inget konklusiva data till klassificering.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION.

12.1 Toxicitet.

Namn	Ecotoxicitet			
	Typ	Test	Art	Värde
symklosen, triklorisocyanursyra, triklor1,3,5-triazintrion N. CAS: 87-90-1 N. CE: 201-782-8	Fisk	LC50	Fish	0.32 mg/l (96h)
	Ryggradslösa vattendjur	LC50	Daphnia	0.21 mg/l (48h)
	Vattenlevande växter			
borsyra N. CAS: 10043-35-3 N. CE: 233-139-2	Fisk	LC50	Fish	74 mg/l (96 h)
		LC50	Fish	487 mg/l (96 h) [1]
	Ryggradslösa vattendjur	LC50	Daphnia	133 mg/l (48 h)
		LC50	Crustacean	180 mg/l (48 h) [1]
	Vattenlevande växter			

12.2 Persistens och nedbrytbarhet.

Det finns ingen information tillgänglig om biologiska nedbrytbarheten för ingående substanser.

Det finns ingen information om nedbrytbarheten hos de närvarande substanserna. Det finns ingen tillgänglig information om persistens och nedbrytbarhet av produkten.

12.3 Bioackumuleringsförmåga.

Det finns ingen tillgänglig information om Bioackumulering av dessa ämnen.

12.4 Rörlighet i jord.

Det finns ingen tillgänglig information om rörlighet i marken.

Låt inte produkten ledas i avloppsnätet eller i vattendrag.

Undvika genomträngning i marken.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen.

Det finns inga tillgängliga uppgifter om bedömningen av PBT och mPmB produkten.

12.6 Andra skadliga effekter.

Det finns ingen tillgänglig information på andra negativa effekter på miljön.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder.

Utsläpp i avlopp eller vattendrag är inte tillåtet. Tomma behållare och avfall bör hanteras och bortskaffas enligt gällande lokala/nationella lagar.

Följ bestämmeelserna i direktiv 2008/98/CE om avfallshantering.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION.

Transport enligt ADR/TPC normer för vägtransport, RID för järnväg, IMDG för maritim och ICAO/IATA för luftfarten.

Land: Vägtransport: ADR, Järnvägtransport: RID.

Transport dokumentation: Fraktsedel och skriftliga instruktioner.

Sjö: Båttransport: IMDG.

Transport dokumentation: Fraktsedel.

Luft: Flytransport: IATA/ICAO.

Transport dokumentation: Fraktsedel.

14.1 UN-nummer.

Nr. FN: UN3077

14.2 Officiell transportbenämning.

Beskrivning:

ADR: UN 3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (INNEHÅLLER SYMKLOSEN TRIKLORISOCYANURSYRA TRIKLOR1,3,5-TRIAZINTRION), 9, PG III, (-)

IMDG: UN 3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (INNEHÅLLER SYMKLOSEN TRIKLORISOCYANURSYRA TRIKLOR1,3,5-TRIAZINTRION), 9, PG III, MARINE POLLUTANT

ICAO/IATA: UN 3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (INNEHÅLLER SYMKLOSEN TRIKLORISOCYANURSYRA TRIKLOR1,3,5-TRIAZINTRION), 9, PG III

14.3 Faroklass för transport.

Klasse(r): 9

14.4 Förpackningsgrupp.

Förpackningsgrupp: III

14.5 Miljöfaror.

Marin förorening: Om



Miljöfarlig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder.

Etiketter: 9



Fara nummer: 90

ADR begränsad mängd: 5 kg

IMDG begränsad mängd: 5 kg

ICAO begränsad mängd: 30 kg B

Bestämmelser för bulktransport ADR:

VC1 Bulktransport i utvalda fordon, utvalda behållare eller utvalda bulkbehållare tillåts:

VC2 Bulktransport i stängda fordon, stängda behållare eller stängda bulkbehållare tillåts:

Båttransport, FEm - Akut dokument (F – Brand, S – Spill: F-A,S-F

Agera enligt punkt 6.

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

Produkten påverkas inte av transport i bulk på fartyg.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER.**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö.**

Produkten påverkas inte av förordning (EG) nr 1005/2009 från Europaparlamentet och Rådet av 16. September 2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

Produkt klassificering enligt bilag 2012/18/EU (Seveso III): E1

Information relaterad med regel (EU) nr 528/2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter:

Produkt typ	Grupp
Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur	Desinfektionsmedel

Aktiva ämnen	Koncentration procent
symklosen; triklorisocyanursyra; triklor1,3,5-triazintrion N. CAS: 87-90-1 N. CE: 201-782-8	80 - 100

Produkten påverkas inte av det producer som inrättats regel (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier. Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga substanser, blandningar och artiklar:

Beteckning på ämne, ämnesgrupp eller blandning	Villkor
30. Ämnen som finns upptagna i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerade som reproduktionstoxiska i kategori 1A eller 1B (tabell 3.1) eller reproduktionstoxiska i kategori 1 eller 2 (tabell 3.2) med följande beteckning: - Reproduktionstoxiskt ämne, kategori 1A, skadliga effekter på sexuell funktion och fertilitet eller på utvecklingen (tabell 3.1), eller reproduktionstoxiskt ämne kategori 1 märkt med R60 ("Kan ge nedsatt fortplantningsförmåga") eller med R61 ("Kan ge fosterskador") (tabell 3.2), förtecknat i tillägg 5 - Reproduktionstoxiskt ämne, kategori 1B, skadliga effekter på sexuell funktion och fertilitet eller på utvecklingen (tabell 3.1), eller reproduktionstoxiskt ämne kategori 2 märkt med R60 ("Kan ge nedsatt fortplantningsförmåga") eller med R61 ("Kan ge fosterskador") (tabell 3.2), förtecknat i tillägg 6	1. Får inte släppas ut på marknaden eller användas - som ämnen, - som beståndsdelar i andra ämnen, eller - i blandningar, för försäljning till allmänheten när den individuella koncentrationen i ämnet eller blandningen är lika med eller högre än - antingen den relevanta specifika koncentrationen enligt del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008, eller - den relevanta koncentration som anges i direktiv 1999/45/EG om det inte har fastställts någon specifik koncentrationsgräns i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008. Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av ämnen och blandningar ska leverantörerna före utsläppandet på marknaden se till att förpackningar för sådana ämnen och blandningar är synligt, läsligt och outplånligt märkta med följande text: "Endast för yrkesmässigt bruk". 2. Punkt 1 gäller dock inte för: a) läkemedel för människor eller djur enligt definitionen i direktiv 2001/82/EG och direktiv 2001/83/EG, b) kosmetiska produkter enligt definitionen i direktiv 76/768/EEG, c) följande drivmedel och oljeprodukter: - motorbränslen som omfattas av direktiv 98/70/EG, - mineraloljeprodukter avsedda att användas som drivmedel i mobila eller fasta förbränningsanläggningar, - drivmedel som säljs i slutna system (t.ex. gasflaskor med flytande gas), d) konstnärsfärger som omfattas av direktiv 1999/45/EG, e) de ämnen som förtecknas i kolumn 1 i tillägg 11, för de tillämpningar och användningar som anges i kolumn 2 i tillägg 11. När ett datum anges i kolumn 2 i tillägg 11 ska undantaget gälla till och med detta datum.

Kind of pollutant to water (Germany): Not dangerous to water. (Autoclassified according to the AwSV Regulations)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning.

En bedömning av produktens kemiska säkerhet har inte utförts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION.

Full text av H-fraser som anges i avsnitt 3:

H272	Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H302	Skadligt vid förtäring.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H360FD	Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Klassificeringskoder:

Acute Tox. 4 : Akut oral toxicitet, Kategori 4
Aquatic Acute 1 : Akut toxicitet för vattenmiljön, Kategori 1
Aquatic Chronic 1 : Kroniska effekter i vattenmiljön, Kategori 1
Eye Irrit. 2 : Ögonirritation, Kategori 2
Ox. Sol. 2 : Förbrännande fastämne, Kategori 2
Repr. 1B : Reproduktionstoxicitet, Kategori 1B
STOT SE 3 : Toxicitet i särskilda organ toxicitet efter enstaka exponering, Kategori 3

Ändringar i förhållande till tidigare version:

- Ändringar i uppgifter från leverantören (AVSNITT 1.3).
- Ändring i nödtelefonnumret (AVSNITT 1.4).
- Ändring i riskklassificeringen (AVSNITT 2.1).
- Borttagning av skyddsangivelser / faroangivelser / piktogram / signalord (AVSNITT 2.2).
- Tillagda skyddsangivelser / faroangivelser / piktogram / signalord (AVSNITT 2.2).
- Modifiering av särskilda faror (AVSNITT 2.3).
- Ändringar i produktens sammansättning (AVSNITT 3.2).
- Modifieringar i första hjälpen-åtgärderna (AVSNITT 4.1).
- Modifiering av symptom (AVSNITT 4.2).
- Modifiering av bestämmelserna om hälso- och sjukvård (AVSNITT 4.3).
- Modifiering av åtgärderna för brandbekämpning (AVSNITT 5.1).
- Modifiering av åtgärderna för brandbekämpning (AVSNITT 5.2).
- Modifiering av åtgärderna för brandbekämpning (AVSNITT 5.3).
- Modifieringar av åtgärderna vid oavsiktliga utsläpp (AVSNITT 6.2).
- Modifieringar av försiktighetsåtgärderna vid hantering och lagring (AVSNITT 7.2).
- Ändring av produktens användningsområden (AVSNITT 7.3).
- Borttagning av personlig skyddsutrustning (AVSNITT 8.2).
- Modifieringar i personlig skyddsutrustning (AVSNITT 8.2).
- Modifiering av värdena för fysikalisk-kemiska egenskaper (AVSNITT 9).
- Modifiering av toxicitetsvärden (AVSNITT 11.1).
- Ändring i riskklassificeringen (AVSNITT 11.1).
- Modifiering av värdena för ekologisk information (AVSNITT 12.1).
- Modifiering av ADR-/IMDG-/ICAO-/IATA-/RID-klassificeringarna (AVSNITT 14).
- Nationella lagändringar (AVSNITT 15.1).
- Borttagning av akronymer och förkortningar (AVSNITT 16).
- Tillagda akronymer och förkortningar (AVSNITT 16).

Klassificering och förfarande för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Fysikaliska faror	Grundat på testdata
Hälsöfaror	Beräkningsmetod
Miljöfaror	Beräkningsmetod

Det rekommenderas en grundläggande utbildning om säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för att utföra en korrekt hantering av produkten.

Förkortningar och akronymer som används:

ADR:	EU-direktivet om internationell transport av farligt gods på väg.
AwSV:	Facility Regulations for handling substances that are hazardous for the water.
CEN:	Europeiska kommittén för standardisering.

- DREL: Deriverad minimal effektnivå, exponeringsnivå motsvarar en låg risk, denna risk bör anses vara ett tolererbart minimum.
- DNEL: Deriverad ingen effektnivå, exponeringsnivå till substansen under nivån vars negativa effekter inte förväntas.
- EC50: Halv maximal effektiv koncentration.
- PPE: Personlig skyddsutrustning.
- IATA: Internationellt samarbetsorgan för civilflyg.
- ICAO: Internationella civila luftfartsorganisationen.
- IMDG: Internationell maritim kod för farligt gods.
- LC50: Dödlig koncentration, 50%.
- LD50: Dödlig dos, 50%.
- RID: Föreskrift avseende internationell transporten av farligt gods med järnväg.
- WGG: Wassergefährungsklassen (Vattenfaroklasser)

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Förordning (EG) 2015/830.

Förordning (EG) nr 1907/2006.

Förordning (EG) nr 1272/2008.

Uppgifterna som finns i denna säkerhetsdatablad har utarbetats enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), i Direktiv 1999/45/CE om ändring och upphävande av förordning (EEG) nr 793/93 i Rådet och förordning (EG) nr 1488/94 av Kommissionen samt direktivet 76/769/CEE från Rådet och Direktiv 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE och 2000/21/CE av Kommissionen.

Produktinformationen i detta produktsäkerhetsdatablad är baserad på aktuell kunskap och befintliga EG och nationella lagar. Arbetsförhållandena för användare är utanför vårt vetande och kontroll. Produkten bör inte användas för andra ändamål än de som anges, utan att först ha en skriftlig instruktion om dess hantering. Det är alltid användarens ansvar att vidta lämpliga åtgärder för att uppfylla kraven i lagstiftningen.