

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

Produktnamn: RAPID CHLOR PLUS

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 Nordic AB**
Adress: Klangfärgsgatan 10
By: 426 52 Västra Frölunda, Sweden
Provins: Västra Frölunda
Telefon: +46 31 994100
Fax: +34 93 713 41 11
E-mail: fds@inquire.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: (Tillgänglig 24 timmar)

Sweden: 112 - Begär Giftinformation (ask for Poisons Information)

Denmark (Giftlinjen): +45 8212 1212

Finland: 0800 147 111

Norway: +47 22 59 13 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 Chronic 1 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Eye Irrit. 2 : Orsakar allvarlig ögonirritation.

STOT SE 3 : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Aquatic Acute 1 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

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

Piktogram:



Varningsord:

Varning

Faroangivelser:

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

Skyddsangivelser:

P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
------	---

- P103 Läs noggrant och följ alla instruktioner.
P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
P264 Tvätta händerna grundligt efter användning
P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P405 Förvaras inlåst.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P391 Samla upp spill.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe 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-triazinrion

Aktiva ämnen:

symklosen; triklorisocyanursyra; triklor1,3,5-triazinrion, 40 - 60%;

2.3 Andra faror.

Blandningen innehåller inga ämnen klassificerade som PBT.

Blandningen innehåller inga ämnen klassificerade som vPvB.

Blandningen innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

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/vPvB eller ingår i Kandidatlistan:

Identifierare	Namn	Koncentration	(*)Klassificering - förordning 1272/2008	
			Klassificering	Specifika koncentrationsgränser och den uppskattade akuta toxiciteten
N. Index: 613-031-00-5 N. CAS: 87-90-1 N. CE: 201-782-8	symklosen, triklorisocyanursyra, triklor1,3,5-triazinrion	40 - 60 %	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: 011-005-00-2 N. CAS: 497-19-8 N. CE: 207-838-8 N. register: 01-2119485498-19-XXXX	natriumkarbonat	25 - 30 %	Eye Irrit. 2, H319	-

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

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

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: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER.

E Produkten är INTE klassificerad som brandfarlig. Vid brand, följ instruktionerna nedan:

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.

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. Följa 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	Berättigade kvantitet (tonnes) för 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.

None in particular.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD.**8.1 Kontrollparametrar.**

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

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:	
PPE:	Filtermask för skydd mot gaser och partiklar



Egenskaper:	Märkt «EG» Kategori III. Masken måste ha brett synfält och anatomisk form för vattentätighet och hermetisk tätet.
Standarder CEN:	EN 136, EN 140, EN 405
Underhåll:	Bör inte lagras på platser som utsätts för höga temperaturer och fukt innan användning. Särskilt bör kontrolleras tillståndet i ventilerna för inandning och utandning i ansiktsadaptorn
Anmärkningar:	Instruktionerna från tillverkaren för användning och underhåll av utrustningen måste läsas noga. Sätt på filtren beroende på särdragen till de specifika riskerna (partiklar och aerosoler: P1-P2-P3, gaser och ångor: A-B-E-K-AX) och ändra dom enligt tillverkarens instrukser.
Filter typ som behövs:	A2
Skydd för händerna:	
PPE:	Arbetshandskar
Egenskaper:	Märkt «EG» Kategori I.
Standarder CEN:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420
Underhåll:	Måste hållas på en torr plats, skyddad från värme och om möjligt exponering för solljus. Man kan inte göra förändringar på handskerna som kan förändra deras skyddsmotstånd eller tillsätta färger, lösningsmedel eller lim.
Anmärkningar:	Handskarna måste vara av rätt storlek och justeras till handen utan att vara för trånga eller för baggy. Vid användning måste man alltid ha rena, torra händer.
Matiral:	PVC (polyvinyl chloride)
Genombrott tid (min):	> 480
Matiral starkhet (mm):	0,35
Ögonskydd:	
Personlig skyddsutrustning behövs inte om de tekniska åtgärderna som rekommenderas är uppfyllda.	
Hudskydd:	
PPE:	Arbetskor
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.

Fysikaliskt tillstånd: Solid

Färg: White

Lukt: Similar to bleach

Lukt tröskel: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

Smältpunkt: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

Frys punkt: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

Brandfarlighet: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

Nedre explosionsgräns: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

Övre explosionsgräns: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

Flampunkt: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

Självtändningstemperatur: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

Sönderdelningstemperatur: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

pH: 6 - 7 (1%)

Kinematisk viskositet: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

Löslighet: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

Löslighet i vatten: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

Fettlöslighet: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde): Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

Ångtryck: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

Absoluta densiteten: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

Relativ densitet: 1,7

Relativ ångdensitet: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

Partikelegenskaper: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

9.2 Annan information.

Viskositet: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

Explosiva egenskaper: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

Oxiderande egenskaper: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

Droppunkt: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

Scintillation: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET.

10.1 Reaktivitet.

Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

10.2 Kemisk stabilitet.

Stabil under rekommenderad lagring och hanteringsvillkor (se avsnitt 7).

10.3 Risken för farliga reaktioner.

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

10.4 Förhållanden som ska undvikas.

Undvika dålig behållning

10.5 Oförenliga material.

Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen och syror, eller starkt alkalisk material för att undvika exoterma reaktioner.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter.

Inte nedbryta vid användning för den avsedda användningen.

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 medvetenhet.

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

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			
natriumkarbonat N. CAS: 497-19-8 N. CE: 207-838-8	Oral	LD50	Rat	2800 mg/kg bw [1]
		[1] Rinehart, WE, Acute Oral Toxicity Study in Rats, Toxicological Resources Unit, Bio/dynamics Inc., May 15, 1978.		
	C Hud	LD50	Rabbit	2000 mg/kg bw [1]
		[1] Rinehart, WE, Acute Dermal Toxicity Study in Rabbits, Toxicological Resources Unit, Bio/dynamics Inc., 1978.		
	Inandning	LC50	Mouse	1.2 mg/l (2 h)

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.
Inget konklusiva data till klassificering.

h) Specifik organotoxicitet – enstaka exponering.
Produkten klassificeras:
Toxicitet i särskilda organ toxicitet efter enstaka exponering, Kategori 3: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

i) Specifik organotoxicitet – upprepade exponering.
Inget konklusiva data till klassificering.

j) Fara vid aspiration.
Inget konklusiva data till klassificering.

11.2 Information om andra faror.

Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inga beståndsdelar med hormonstörande egenskaper som påverkar människors hälsa.

Annan information

Det finns ingen tillgänglig information om andra negativa hälsoeffekter.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION.

12.1 Toxicitet.

Namn	Ecotoxicitet			
	Typ	Test	Art	Värde
symklosen, triklorisocyanursyra, triklor1,3,5-triazinrion 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			
natriumkarbonat	Fisk	LC50	Lepomis macrochirus	300 mg/L (96 h) [1] [2]
			[1] Cairns J, Scheier A (1959). The relationship of bluegill sunfish body size to tolerance for some common chemicals. Proc. 13th Ind. Work. Conf., Purdue Univ., Engineering Bull., 43, 242-253. [2] McKee & Wolf (1963). Water quality criteria. California State Water Resources Control Board. Publication 3-A.	

Ryggradslösa vattendjur	EC50 Ceriodaphnia sp.	200 mg/L (48 h) [1]
	EC50 Culex sp.	600 mg/L (48 h) [2]
[1] Warne MS, Schifko AD (1999). Toxicity of laundry detergent components to a freshwater cladoceran and their contribution to detergent toxicity. Ecotoxicol. Environ. Saf., 44, 196-206. [2] Dowden BF, Bennett HJ (1965). Toxicity of selected chemicals to certain animals. Journal WPCF, 37, 1308-1316.		
N. CAS: 497-19-8	N. CE: 207-838-8	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 vPvB produkten.

12.6 Hormonstörande egenskaper.

Denna produkt innehåller inga beståndsdelar med hormonstörande egenskaper på miljön.

12.7 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.

Följa bestämmelserna 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 eller id-nummer.

Version 1 Utgivningsdatum: 27/10/2021**Version 4 (ersätter version 3)****Upprättad: 21/11/2022****Sidan 9 i 11****Datum för utskrift: 29/11/2022**

Nr. FN: UN3077

14.2 Officiell transportbenämning.

Beskrivning:

ADR/RID: UN 3077, MILJÖFARLIGT ÄMNE (INNEHÅLLER SYMKLOSEN TRIKLORISOCYANURSURA TRIKLOR1,3,5-TRIAZINTRION), 9, PG III, (-)

IMDG: UN 3077, MILJÖFARLIGT ÄMNE (INNEHÅLLER SYMKLOSEN TRIKLORISOCYANURSURA TRIKLOR1,3,5-TRIAZINTRION), 9, PG III, MARINE POLLUTANT

ICAO/IATA: UN 3077, MILJÖFARLIGT ÄMNE (INNEHÅLLER SYMKLOSEN TRIKLORISOCYANURSURA 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

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

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 utvalsade fordon, utvalsade behållare eller utvalsade bulkbehållare tillåts:

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

Agera enligt punkt 6.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument.

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:

-Fortsätter på nästa sida.-

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-triazintron N. CAS: 87-90-1 N. CE: 201-782-8	40 - 60

Produkten påverkas inte av det producer som inrättats regel (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier.

Kind of pollutant to water (Germany): WGK 2: Hazardous 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.
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
STOT SE 3 : Toxicitet i särskilda organ toxicitet efter enstaka exponering, Kategori 3

Ändringar i förhållande till tidigare version:

- 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 ADR-/IMDG-/ICAO-/IATA-/RID-klassificeringarna (AVSNITT 14).

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

[CLP]:

Fysikaliska faror	Grundat på testdata
Hälsofaror	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/RID: 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.
EC50: Halv maximal effektiv koncentration.

-Fortsätter på nästa sida.-

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.
WGK: Wassergefährungsklassen (Vattenfaroklasser)

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor:

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

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

Förordning (EG) 2020/878.

Förordning (EG) nr 1907/2006.

Förordning (EG) nr 1272/2008.

Uppgifterna som finns i denna säkerhetsdatablad har utarbetats enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 aav den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och andra kemiska ämnen och blandningar (REACH).

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.