

SÄKERHETS DATABLAD

Spa CleanTab

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

Spa CleanTab

Produkt nr.

2243

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

HGAO-50FJ-G00M-JF57

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Desinfektionsmedel för vatten

Användningar som det avråds från

Inga särskilda.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter

GetWet Pool Care ApS

Ledreborg Allé 128C

4000 Roskilde

Denmark

+45 7022 6856

E-post

info@getwet-poolcare.com

Omarbetning

2023-01-26

SDB Version

1.0

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Acute Tox. 4; H302, Skadligt vid förtäring.

Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

STOT SE 3; H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Aquatic Acute 1; H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Aquatic Chronic 1; H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

Skadligt vid förtäring. (H302)

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

Kan orsaka irritation i luftvägarna. (H335)

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. (H410)

Skyddsangivelser

Allmänt

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)
Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

Förebyggande

Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas. (P271)

Åtgärder

VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P301+P312)
Skölj munnen. (P330)

Förvaring

Förvaras inlåst. (P405)

Avfall

Innehållet/behållaren lämnas till enlighet med lokala bestämmelser. (P501)

Innehåller

Triklorisocyanursyra

Annan märkning

EUH031, Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.
EUH206, Varning! Får ej användas tillsammans med andra produkter. Kan avge farliga gaser (klor).
Verksamt ämne:
triklorisocyanursyra 630 g/kg (CASnr: 87-90-1 EG-nr: 201-782-8)
UFI: HGAO-50FJ-G00M-JF57

2.3. Andra faror

Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT-och/eller vPvB-ämnen.
Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Noter
Triklorisocyanursyra	CAS-nr.: 87-90-1 EG-nr.: 201-782-8 REACH: 01-2120767978-27 Indexnr.: 613-031-00-5	60-80%	EUH031 Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EG-nr.: 207-838-8 REACH: 01-2119485498-19 Indexnr.: 011-005-00-2	15-25%	Eye Irrit. 2, H319	
Adipinsyra	CAS-nr.: 124-04-9 EG-nr.: 204-673-3 REACH: 01-2119457561-38 Indexnr.: 607-144-00-9	3-5%	Eye Irrit. 2, H319	

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

Hudkontakt

Vid irritation: Tvätta av produkten. Vid ihållande irritation: Kontakta läkare.

Kontakt med ögonen

I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 5 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas. Fortsätt att skölja under transport.

Förtäring

Vid förtäring, kontakta omgående läkare. Ge den drabbade vatten att dricka om denne är vid medvetande. Försök EJ framkalla kräkning annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet, lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.

Brännskada

Ej tillämpligt.

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

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas.

Dessa är:

Halogenerade föreningar

Kväveoxider (NO_x)

Koloxider (CO / CO₂)

Några metalloxider

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga särskilda krav.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill torkas upp med trasa. Insamling och omhändertagande av materialet skall utföras med minimal dammbildning. Sopa och insamla. Ska förvaras i lämpliga och slutna behållare för avfallshantering.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

På grund av risken för självantändning skall spill, sprutdamm och av produkten förorenade trasor, trassel mm. förvaras på brandsäker plats i lufttäta behållare, alternativt bör avfallet brännas.

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Kompatibla förpackningar

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Lagringstemperatur

Torr, svalt och väl ventilerat

Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Klor

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 0.5

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 1.5

Damm, oorganiskt - inhaledbart damm

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 5

Damm, oorganiskt - respirabelt damm

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 2,5

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

DNEL

Adipinsyra

Varaktighet	Exponeringsväg	DNEL
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	19 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	19 mg/kgbw/d
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	65 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	65 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	19 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	19 mg/kg bw/day

PNEC

Adipinsyra

Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	PNEC
Avloppsreningsverk	Enstaka	59.1 mg/L
Havsvatten	Enstaka	0.013 mg/L
Havsvatten sediment	Enstaka	0.048 mg/kg
Jord	Enstaka	0.023 mg/kg
Sötvatten	Enstaka	0.126 mg/L
Sötvattenssediment	Enstaka	0.484 mg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

Tekniska åtgärder

Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och under de anmodade gränsvärdena (se ovan). Använd ev. punktutsug om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

8.3. Individuella skyddsåtgärder

Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Typ	Klass	Färg	Standarder
Andningsskydd behövs - inte om ventilationen är tillräcklig	-	-	-

Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
Särskilda arbetskläder skall användas	-	-



Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder
Vinyl/PVC	-	-	EN374-3, EN388
Naturgummi	0.4	-	EN374-2, EN388



Ögonskydd

Typ	Standarder
Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd

Fast

Färg

Vit

Lukt / Lukttröskel (ppm)

Karaktäristisk

pH

6-7 (10g/l, 25C)

Densitet (g/cm³)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Kinematisk viskositet

Gäller inte för fasta ämnen.

Partikelegenskaper

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Fas förändringar

Smältpunkt/frys punkt (°C)

150,9

Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C)

Gäller inte för fasta ämnen.

Kokpunkt (°C)

337,5

Ångtryck

66,9 Pa (20 °C)

Ångdensitet

Gäller inte för fasta ämnen.

Sönderdelningstemperatur (°C)

> 270

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)

Gäller inte för fasta ämnen.

Självantändningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Brandfarlighet (°C)

> 400

Explosionsgränser (% v/v)

Gäller inte för fasta ämnen.

Löslighet

Löslighet i vatten

Fullt lösligt

n-oktanol/vatten koefficient

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet i fett (g/L)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

9.2. Annan information

Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

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

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

10.3. Risken för farliga reaktioner

Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda.

10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Produkt/Ämne

Triklorisocyanursyra

Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	406-490 mg/kg ·
Annan information	

Produkt/Ämne	Triklorisocyanursyra
Testmetod	
Art	Kanin
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	> 2000 mg/kg ·
Annan information	

Produkt/Ämne	Triklorisocyanursyra
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Inandning
Test	LC50
Resultat	0.54 mg/l (4h) ·
Annan information	

Produkt/Ämne	Natriumkarbonat
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	4090 mg/kg bw ·
Annan information	

Skadligt vid förtäring.

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering

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

Hudsensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

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

Cancerogenitet

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

Reproduktionstoxicitet

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

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

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

Fara vid aspiration

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

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda.

Annan information

Inga särskilda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne Triklorisocyanursyra
 Testmetod
 Art Fisk
 Del av miljön
 Varaktighet 21 dagar
 Test EC50
 Resultat 2,600 mg/l ·
 Annan information

Produkt/Ämne Triklorisocyanursyra
 Testmetod
 Art Fisk
 Del av miljön
 Varaktighet 96 timmar
 Test LC50
 Resultat 0,3 mg/l ·
 Annan information

Produkt/Ämne Triklorisocyanursyra
 Testmetod
 Art Fisk
 Del av miljön
 Varaktighet 48 timmar
 Test EC50
 Resultat 0.17 mg/l ·
 Annan information

Produkt/Ämne Triklorisocyanursyra
 Testmetod
 Art Alger
 Del av miljön
 Varaktighet 72 timmar
 Test ErC50
 Resultat >5,000 mg/l ·
 Annan information

Produkt/Ämne Triklorisocyanursyra
 Testmetod
 Art Alger
 Del av miljön
 Varaktighet 72 timmar
 Test
 Resultat 2,700 mg/l ·
 Annan information

Produkt/Ämne Triklorisocyanursyra
 Testmetod
 Art Vattenloppor
 Del av miljön
 Varaktighet 48 timmar
 Test EC50
 Resultat 0,21 mg/l ·
 Annan information

Produkt/Ämne Adipinsyra
 Testmetod
 Art Fisk
 Del av miljön
 Varaktighet 96 timmar
 Test LC50
 Resultat > 1000 mg/L
 Annan information

Produkt/Ämne Adipinsyra
 Testmetod
 Art Vattenloppor
 Del av miljön

Varaktighet	48 timmar
Test	EC50
Resultat	46 mg/L
Annan information	

Produkt/Ämne	Adipinsyra
Testmetod	
Art	Alger
Del av miljön	
Varaktighet	72 timmar
Test	EC50
Resultat	59 mg/L
Annan information	

Produkt/Ämne	Adipinsyra
Testmetod	
Art	Fisk
Del av miljön	
Varaktighet	21 dagar
Test	EC50
Resultat	18 mg/L
Annan information	

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne	Adipinsyra
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	
Resultat	

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne	Triklorisocyanursyra
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Ingen data tillgänglig.
LogPow	0,9400
BCF	Ingen data tillgänglig.
Annan information	

Produkt/Ämne	Adipinsyra
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Ingen data tillgänglig.
LogPow	0,0930
BCF	3.162
Annan information	

12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda.

12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.
Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.
 HP 4 - Irriterande (hudirritation och ögonskador)
 HP 5 - Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet
 HP 6 - Akut toxicitet
 HP 12 - Avger en akut giftig gas
 HP 14 - Ekotoxiskt

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
 Kommissionens Förordning (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014 om avfall.

EWC-kod

Ej tillämpligt.




Annan märkning

Ej tillämpligt.

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

	14.1 UN	14.2 Officiell transport- benämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information
ADR	3077	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (triklorisocyanursyra)	Klass: 9 Etiketter: 9 Klassificeringskod: M7 	III	Ja	Begränsade mängder: 5 kg Tunnelrestriktionsk od: 3 (-) Se mer information nedan.
IMDG	3077	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (symclosen)	Class: 9 Labels: 9 Classification code: M7 	III	Ja	Limited quantities: 5 kg EmS: F-A S-F Se mer information nedan.
IATA	3077	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (symclosen)	Class: 9 Labels: 9 Classification code: M7 	III	Ja	Se mer information nedan.

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

Annat

ADR

När dessa ämnen transporteras i enkelförpackningar eller sammansatta förpackningar med en nettomängd per enkel- eller innerförpackning av högst 5 L för vätskor eller en nettovikt per enkel- eller innerförpackning av högst 5 kg för fasta ämnen, omfattas de inte av några andra bestämmelser i ADR under förutsättning att förpackningarna uppfyller de allmänna bestämmelserna i 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (ADR).

IMDG/IATA

These substances when carried in single or combination packaging's containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of IMDG/IATA provided the packaging's meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (IMDG) / 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1, 5.0.2.8 (IATA).

-

ADR / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport. Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.

IMDG / Se Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

IATA / Se Tabell 4.2 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Användningsrestriktioner

Inga särskilda.

Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

E1 - MILJÖFARLIGHET, Tröskelvärden (Kolumn 2): 100 ton / (Kolumn 3): 200 ton
Klor

Annat

Kännbar varningsmärkning.

Källor

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.

SFS Avfallsförordning (2020:614).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H314, Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

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.

Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ES = Exponeringsscenario

EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP

EWC = Europeiska avfallskatalogen

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar

IATA = International Air Transport Association

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)

NGV = Tidsvägt medelvärde

OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)

RRN = REACH registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.

STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering

STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering

SVHC = Särskilt farliga ämnen

UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

UN = Förenta Nationerna

VOC = Flyktiga organiska ämnen

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Blandningens klassificering gällande miljörisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Säkerhetsdatabladet är validerat av

CHMA

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv