SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Syrax

Versionsnummer: 6
Utfärdat: 2024-11-01
Ersätter SDB: 2024-02-15

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Strovels Syrax

Artikel-nr.

14380010

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

Relevanta identifierade användningar

Surt rost- och kalkborttagningsmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Clemondo AB

Adress
Box 13073
250 13 HELSINGBORG
Sverige

Telefon
+46 42 25 67 00

E-Post
info@clemondo.se

Hemsida
www.clemondo.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär giftinformation

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Allvarlig ögonskada, kategori 1
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3
Frätande på huden, kategori 1B
Korrosivt för metaller, kategori 1

Faroangivelser
H290, H314, H318, H335

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord
Fara

Faroangivelser
H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser
P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].
P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P260 Inandas inte ångor.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd mottagningsstation för farligt avfall i enlighet med lokala och nationella bestämmelser..

Tilläggsinformation
Innehåller: Saltsyra

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Saltsyra 24%	7647-01-0 231-595-7 01-2119484862-27 -	10 - <25%	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H314, H318, H335 - -	-
Ättiksyra...%	64-19-7 200-580-7 01-2119475328-30 -	0 - <1%	Skin Corr. 1A	H314 - -	-
Formaldehyd	50-00-0 200-001-8 - -	0 - <1%	Acute Tox. 3 - oral, Acute Tox. 3 - dermal, Acute Tox. 3 - inhalation, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Muta. 2, Carc. 1B	H301 + H311 + H331, H314, H317, H341, H350 - -	Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 25 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,2 %
prop-2-yn-1-ol	107-19-7 203-471-2 01-2119489016-35 603-078-00-X	0 - <1%	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3 - oral, Acute Tox. 3 - dermal, Skin Corr. 1B, Acute Tox. 3 - inhalation, Aquatic Chronic 2	H226, H301, H311, H314, H331, H411 - -	-

Övrig information ämne
För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Frätskada skall behandlas av läkare. Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

Inandning
Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt
Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder och fortsätt tvätta. Kontakta läkare. OBS! Skadorna kan vara fördröjda. Håll den skadade under observation.

Kontakt med ögonen
Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 15 minuter. Ta bort eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken vitt uppspärrade under spolningen så att inget fastnar under dem. Sök läkare efter den initiala spolningen. Fortsätt skölja tills medicinsk personal tar över.

Förtäring
Skölj munnen med vatten. Drick rikligt med vatten. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning
Inandning av ånga/spraydimma kan orsaka irritation i de övre luftvägarna.

Hudkontakt
Är frätande och ger brännande smärta, rodnad, blåsor och frätskador vid hudkontakt.

Kontakt med ögonen
Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador.

Förtäring
Förtäring kan orsaka frätskador i mun, strupe och magsäck. Orsakar smärta i mun, svalg och mage. Sväljproblem, illamående och blodiga uppstötningar.

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel
Produkten är inte direkt antändbar. Välj släckningsmedel baserat på omgivande eldsvåda.

Olämpliga släckmedel
Använd ej direkt vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra
Vid brand kan giftiga eller hälsofarliga ångor avges. Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO_2) Saltsyra (HCl).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal
Allmänt: Evakuera all personal, ta på skyddsutrustning för brandsläckning. Använd bärbar andningsutrustning när produkten är involverad i en brand.

Övrigt

Produkten är inte brandfarlig. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämplig skyddsutrustning. Undvik direktkontakt.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp eller omgivande miljö. Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Torka upp mindre spill med en trasa. Skölj med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personlig skyddsutrustning se avsnitt 8 och för avfall se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ånga/aerosol/dimma.

Hygien

Nöddusch och ögondusch skall finnas på arbetsplatsen. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i originalförpackning. Lagras vid temperaturer mellan 4°C och 40°C. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen.
Får ej förvaras tillsammans med följande: Baser.

7.3 Specifik slutanvändning

Endast för yrkesmässigt bruk.

Övrigt

Vid nedfrysning, tina produkten och blanda omsorgsfullt före användning.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns-värde ppm / mg/m³	Korttidsvärde ppm / mg/m³	Källa	Anmärkning	År
Saltsyra 24%	7647-01-0 231-595-7	2 3	4 6	AFS 2018:1	-	2015
Ättiksyra...%	64-19-7 200-580-7	5 13	10 25	AFS 2018:1	-	-
Formaldehyd	50-00-0 200-001-8	0,3 0,37	0,6 0,74	-	C, H, S	2020

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Saltsyra 24% (7647-01-0/231-595-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	8 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
Saltsyra 24% (7647-01-0/231-595-7)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	15 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
Saltsyra 24% (7647-01-0/231-595-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	8 mg/m³	Konsumenter	Lokal
Saltsyra 24% (7647-01-0/231-595-7)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	15 mg/m³	Konsumenter	Lokal
Ättiksyra...% (64-19-7/200-580-7)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	25 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
Ättiksyra...% (64-19-7/200-580-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	25 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
Ättiksyra...% (64-19-7/200-580-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	25 mg/m³	Konsumenter	Lokal
Ättiksyra...% (64-19-7/200-580-7)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	25 mg/m³	Konsumenter	Lokal
Formaldehyd (50-00-0/200-001-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	240 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
Formaldehyd (50-00-0/200-001-8)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	0,75 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
Formaldehyd (50-00-0/200-001-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	9 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Formaldehyd (50-00-0/200-001-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	0,375 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
Formaldehyd	DNEL	Kronisk (lång sikt)	4,1 mg/kg	Konsumenter	Systemisk

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
(50-00-0/200-001-8)		Oral			
Formaldehyd (50-00-0/200-001-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	102 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
Formaldehyd (50-00-0/200-001-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	3,2 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
Formaldehyd (50-00-0/200-001-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	0,1 mg/m³	Konsumenter	Lokal
prop-2-yn-1-ol (107-19-7/203-471-2)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	9,4 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
prop-2-yn-1-ol (107-19-7/203-471-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	4,7 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
prop-2-yn-1-ol (107-19-7/203-471-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	9,4 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
prop-2-yn-1-ol (107-19-7/203-471-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	0,83 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Ättiksyra...% (64-19-7/200-580-7)	PNEC	Sötvatten	3,058 mg/l
Ättiksyra...% (64-19-7/200-580-7)	PNEC	Havsvatten	0,306 mg/l
Ättiksyra...% (64-19-7/200-580-7)	PNEC	Sediment (sötvatten)	11,36 mg/kg
Ättiksyra...% (64-19-7/200-580-7)	PNEC	Sediment (havsvatten)	1,136 mg/kg
Ättiksyra...% (64-19-7/200-580-7)	PNEC	Mark	0,47 mg/kg
Ättiksyra...% (64-19-7/200-580-7)	PNEC	Reningsverk	85 mg/l
Formaldehyd (50-00-0/200-001-8)	PNEC	Sötvatten	0,44 mg/l
Formaldehyd (50-00-0/200-001-8)	PNEC	Havsvatten	0,44 mg/l
Formaldehyd (50-00-0/200-001-8)	PNEC	Sediment (sötvatten)	2,3 mg/kg
Formaldehyd (50-00-0/200-001-8)	PNEC	Sediment (havsvatten)	2,3 mg/kg

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Formaldehyd (50-00-0/200-001-8)	PNEC	Reningsverk	0,19 mg/l
Formaldehyd (50-00-0/200-001-8)	PNEC	Mark	0,2 mg/kg
prop-2-yn-1-ol (107-19-7/203-471-2)	PNEC	Havsvatten	0 mg/l
prop-2-yn-1-ol (107-19-7/203-471-2)	PNEC	Sötvatten	0,002 mg/l
prop-2-yn-1-ol (107-19-7/203-471-2)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,001 mg/kg
prop-2-yn-1-ol (107-19-7/203-471-2)	PNEC	Sediment (sötvatten)	0,006 mg/kg
prop-2-yn-1-ol (107-19-7/203-471-2)	PNEC	användning/frisättning	0,015 mg/l
prop-2-yn-1-ol (107-19-7/203-471-2)	PNEC	Mark	0 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Sörj för god ventilation. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Ögon / ansiktsskydd

Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm. Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Handskar

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar som överensstämmer med EN374. Typ av material: Nitrilgummi. Neoprengummi. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta. Om det finns teckan på slitage ska handskarna bytas ut.

Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation: Använd andningsskydd med kombinationsfilter (damm- och gasfilter). Rekommenderad filtertyp: E

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg
Rödbrun.

Lukt
stickande

Smältpunkt / fryspunkt
0 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall
100 °C

Brandfarlighet
Ingen information tillgänglig.

Nedre och övre explosionsgräns
Ingen information tillgänglig.

Flampunkt
Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur
115 °C

Sönderdelningstemperatur
Ingen information tillgänglig.

pH
< 2,0

Kinematisk viskositet
Ingen information tillgänglig.

Viskositet, dynamisk
Ingen information tillgänglig.

Löslighet
Vattenlöslig

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten
Ingen information tillgänglig.

Ångtryck
Ingen information tillgänglig.

Densitet och / eller relativ densitet
1120 kg/m³

Relativ ångdensitet
Ingen information tillgänglig.

Avdunstningshastighet
Ingen information tillgänglig.

Explosiva egenskaper
Ingen information tillgänglig.

Oxiderande egenskaper
Ingen information tillgänglig.

Partikelegenskaper
Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information
Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet
Stabil vid normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet
Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner
Reagerar under värmeutveckling med följande: Baser.

10.4 Förhållanden som skall undvikas
Uppvärmning. Skyddas från solljus.

10.5 Oförenliga material
Undvik kontakt med Baser. Alkalier. Oxiderande ämne

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Vid upphettning och brand kan irriterande ångor/gaser bildas. Saltsyra (HCl). Vid brand avges koloxider och kväveoxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008
Akut toxicitet
Förtäring kan ge allvarlig frätskada med brännande smärta och kräkningar, magsmärtor, ev svår allmänpåverkan (chock). Stor risk för bestående besvär från ärrbildning av frätskada i matstrupe och mage.
Dimmor/ångor/aerosoler kan orsaka irritation i andningsvägarna.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur
Ättiksyra...%	LC50	20 mg/L	Inandning Dimma	-

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur
64-19-7 / 200-580-7				
Formaldehyd 50-00-0 / 200-001-8	LD50	100 mg/kg	Oralt	-
Formaldehyd 50-00-0 / 200-001-8	LD50	300 mg/kg	Dermal	-
Formaldehyd 50-00-0 / 200-001-8	LC50	3 mg/L	Inandning Dimma	-
prop-2-yn-1-ol 107-19-7 / 203-471-2	LD50	56,4 mg/kg	Oralt	Råtta
prop-2-yn-1-ol 107-19-7 / 203-471-2	LD50	300 mg/kg	Dermal	Råtta
Saltsyra 24% 7647-01-0 / 231-595-7	LD50	>2000 mg/kg	Dermalt	-
Saltsyra 24% 7647-01-0 / 231-595-7	LC50	>20 mg/L	Inandning Dimma	-
Ättiksyra...% 64-19-7 / 200-580-7	LD50	>2000 mg/kg	Oralt	-
Ättiksyra...% 64-19-7 / 200-580-7	LD50	>2000 mg/kg	Dermal	-
Saltsyra 24% 7647-01-0 / 231-595-7	LD50	>2000 mg/kg	Oralt	-

Frätande/irriterande på huden
Är frätande och ger brännande smärta, rodnad, blåsor och frätskador vid hudkontakt.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador. Risk för bestående synskada och blindhet även vid stänk av utspädda lösningar.

Luftvägs-/hudsensibilisering
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Mutagenicitet i könsceller
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Innehåller ett ämne som kan ha mutagen effekt.

Cancerogenicitet
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Innehåller ämne som kan orsaka cancer.

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

STOT-enstaka exponering
Kronisk inflammation i näsa, svalg och luftvägar.

STOT-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
Hormonstörande egenskaper
Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet
Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Saltsyra 24% 7647-01-0 / 231-595-7	LC50	7.45 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)
Saltsyra 24% 7647-01-0 / 231-595-7	LC50	24.6 mg/l	96h	Lepomis macrochirus (Solabborre)
Ättiksyra...% 64-19-7 / 200-580-7	LC50	75 mg/L	96 h	Lepomis macrochirus (Solabborre)
Formaldehyd 50-00-0 / 200-001-8	LC50	100 mg/L	96 h	Lepomis macrochirus (Solabborre)
prop-2-yn-1-ol 107-19-7 / 203-471-2	LC50	1,53 mg/l	96h	Pimephales promelas (Amerikansk elritsa)

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Saltsyra 24% 7647-01-0 / 231-595-7	0,78 mg/l	72h	Scenedesmus subspicatus

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Saltsyra 24%	EC50	0,492 mg/l	48h	Daphnia magna

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
7647-01-0 / 231-595-7				
Ättiksyra...% 64-19-7 / 200-580-7	EC50	47 mg/L	24 h	Daphnia magna
Formaldehyd 50-00-0 / 200-001-8	EC50	42 mg/L	24 h	Daphnia magna

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering ej sannolik

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

Utsläpp till vattenrecipienter kan ge pH-sänkning vilket medför risk för skador på vattenlevande organismer.

Övrigt

Inte bedömd som miljöfarlig. Bedömningen är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser (se avsnitt 15) skall följas vid avfallshantering. Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall.

Emballage

Förorenad förpackning hanteras som produkten. Tömda behållare tas om hand som farligt avfall.

Avfallskod	Beskrivning
20 01 14*	Syror

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

Övrigt

Avfallskod
Avfallskoden är en rekommendation. Beror på verksamhetsområde och användning. Lämplig klassificering av avfall är användarens ansvar.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

1760

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN officiell transportbenämning
FRÄTANDE VÄTSKA N.O.S. (Saltsyra)

IMDG korrekt leveransnamn
CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Hydrochloric acid)

14.3 Faroklass för transport

Etikett
8

ADR / RID Klass
8

ADR / RID Klass Kod
C9

ADR / RID farlighetsnummer
80

IMDG Klass
1-Acids

IATA Klass
8

14.4 Förpackningsgrupp

II

14.5 Miljöfaror

Produkten klassificeras inte som miljöfarlig.

IMDG marine pollutant
Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inga speciella föreskrifter vid lagring.

IMDG EmS
F-A, S-B

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument
Ej relevant.

Övrigt
Övrig information ADR-RID
Tunnelrestriktionskod : E

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
EU-föreskrifter
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006, (REACH).
Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1272/2008, (CLP).
EUROPAPARLAMENTET OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 648/2004 om tvättmedel.

Nationella föreskrifter
Beakta lokala och nationella bestämmelser.

SFS Avfallsförordning (2020:614)
Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning
En kemikaliesäkerhetsbedömning är ej gjord.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision
7, 8, 9, 10, 11, 12

Förkortningar
PBT: Persistent, Bioackumulerande, och Toxiskt.
vPvB: väldigt Persistent och väldigt Bioackumulerande.
DNEL: Härlett nivå utan observerade verkningar.
PNEC: Förmodat koncentration utan observerade verkningar.
LD50: Dödlig dos, den dos som dödar 50% av en population.
LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.
EC50: Koncentrationen av ett ämne som påverkar 50% av en population under en given tidsperiod.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor
http://echa.europa.eu
http://eur-lex.europa.eu

Utvärderingsmetoder för klassificering
Bedömningen är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper.

Betydelse av fraser

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1
STOT SE 3 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3
Skin Corr. 1B - Frätande på huden, kategori 1B
Met. Corr. 1 - Korrosivt för metaller, kategori 1
STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation
Skin Corr. 1A - Frätande på huden, kategori 1A
Acute Tox. 3 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 3
Acute Tox. 3 - dermal - Akut toxicitet, dermal, kategori 3
Acute Tox. 3 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 3
Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1
Muta. 2 - Mutagenitet i könsceller, kategori 2
Carc. 1B - Cancerogenitet, kategori 1B
Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3
Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H301 Giftigt vid förtäring.
H301 + H311 + H331 Giftigt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.
H311 Giftigt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H331 Giftigt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
H350 Kan orsaka cancer.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.