

Säkerhetsdatablad

1. Namnet på beredningen och företaget

Produktnamn: Fasadtvätt 4500
Produktkod:
Leverantör: Smällas Konsult & Försäljning AB
Adress: Lönngatan 2
SE-814 40 Skutskär
Tel. nr. 070-2960501

I nödsituationer ring 112 och begär giftinformation.

Utfärdare: Kjell Jansson
E-post smallanskfab@telia.com

Avsedd användning:

2. Farliga egenskaper

Frätande. Farligt vid förtäring.

3. Sammansättning / information om beståndsdelar

Ämne	EG-nr	CAS-nr	Halt	Farosymbol/R-fraser*	
Saltsyra	231-595-7	--	5-10	C	34-37
Ammoniumvätedifluorid	215-676-4	1341-49-7	5<10	T, C	25-34
C9-11 Alkoholetoxilat(4EO)	--	68439-46-3	5-10	Xi	38-41

*Ordalydelsen finns under sektion 16.

4. Åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Frisk luft. Skölj näsa, mun och svalg med vatten.

Hudkontakt: Tag av nedstänkta kläder. Skölj huden med mycket vatten. Kvarstår symptom uppsök läkare.

Kontakt med ögon: Skölj genast med vatten min 15 min. Håll ögonen vidöppna. Uppsök läkare. Viktigt! Skölj även under transporten till sjukhus (ögonläkare).

Förtäring: Drick genast ett par glas vatten eller grädde/mjölk. Skölj munnen noggrant med mycket vatten. Svälj ej. Framkalla ej kräkning. Genast till sjukhus eller ring 112 och begär Giftinformationscentralen.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Brand- och explosionsrisker: Ej brandfarligt.

Släckmedel: Släckes med pulver eller koldioxid. Brandman kan använda spridd vattenstråle.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Spill: Observera halkrisken. Får inte tömmas i avloppsnätet i större mängd.

Sanering: Uppsamlas. Gör rent med vatten.

7. Hantering och lagring

Hantering: Får ej blandas med baser eller syror. Angriper vissa metaller såsom aluminium.

Lagring: Förvaras i väl tillsluten förpackning. Förpackning hanteras och öppnas försiktigt. Förvaras oåtkomligt för barn.

8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd

Hygieniska gränsvärden:

Namn	cas.nr.	Takgränsvärde(TKV)
Väteklorid (Saltsyra i gas form)	7647-01-0	8 mg/m ³

Förebyggande åtgärder: Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt med produkten förhindras. Behållare hålles så långt som möjligt slutna. Blanda aldrig produkten med andra ämnen utan kunskap om att detta är riskfritt. Förebygg halkolyckor genom att spola rikligt med vatten på golv, redskap mm som varit i kontakt med produkten. Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Se till att luftväxlingen är god.

Andningsskydd:

Ögonskydd: Vid risk för direktkontakt eller stänk skall ögonskydd och ansiktsskydd användas.

Handskydd: Vid användning av produkten skall skyddshandskar av neopren (>4 h) eller nitril (> 4 h) användas. Instruktioner och information från handskleverantören avseende användning, förvaring, underhåll och utbyte måste följas.

Hudskydd: Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddskläder användas.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

pH (koncentrat)	<1
pH (1%)	
Flampunkt (°C)	
Densitet (g/cm ³)	1220 -1240 kg/m ³
Relativ densitet	
Löslighet (vikt-%)	100 % i vatten.
Fördelningskoefficient oktanol/vatten	Pow < 1

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet: Stabil vid normal hantering.

Reagerar med: Angriper vissa metaller. Lösningen starkt sur och reagerar med starka baser under värmeutveckling. Reagerar häftigt med koncentrerade baser.

11. Toxikologisk information

Toxicitet:

C9-11 alkoholetoxilat(4EO)	:LD ₅₀ oralt råtta >2000mg/kg
Ammoniumvätefluorid	:LD ₅₀ oralt råtta 130 mg/kg

Inandning: Kan ge andningsvårigheter, sveda i näsa och svalg, hosta, kramper och kräkningar. Risk för lungödem. Långvarig och upprepad kontakt orsakar förändringar i tandemalj och skelett.

Hudkontakt: Kan ge allvarlig frätskada med rodnad, smärta och svåråläkta sår..

Ögonkontakt: Bestående synskada, frätsår och smärtsamma retningar på binde- och hornhinnan.

Förtäring: Farlig och risk för bestående frätskada i mun, mage, tarm och på slemhinnor.

12. Ekologisk information

Ingående komponent: C9-11 alkoholetoxilat

Akvatisk toxicitet LC₅₀ (96 h) fisk 2,4 mg/l
EC₅₀ (48h) Daphnia 1-10 mg/l
EC₅₀ (72h) alg (skeletonema costatum) 4,5 mg/l

Nedbrytbarhet: Lätt biologiskt nedbrytbarhet >60%, BOD 28 dagar Closed Bottle Test (OECD 301D) > 70% BOD, 28 dagar, Closed Bottle Test (OECD 306).
Biologiskt nedbrytbar i havsvatten. Primär nedbrytbarhet > 90 %. Produkten uppfyller kraven EG-förordningen (73/404/EEG) rörande den biologiska nedbrytbarheten av tensider

Bioackumulerbarhet

Log Pow: Ej bioackumulerbar

Ingående komponent: Ammoniumvätefluorid

Akvatisk toxicitet LC₅₀ (96 h) fisk 10-100 mg/l
EC₅₀ (48h) Daphnia 10-100 mg/l

Skadeverkningar på fisk, plankton och på fastsittande organismer genom pH-förskjutning.
Lättnedbryrbar.

13. Avfallshantering

Förhindra utsläpp i avlopp. Valla in med sand, jord eller dylikt och samla upp. Lämna för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser. Produkten klassas som farligt avfall och omfattas av avfallsförordningen SFS 2001:1063.

14. Transportinformation

ADR (väg)/ RID(järnväg)

UN2817 , Ammoniumvätedifluorid, 8, III

IMDG (sjö)

Proper shipping name: AMMONIUM HYDROGENDIFLUORIDE SOLUTION

Klass: 8 **Förp.grupp:** III **Etikett:** 8 **EMS:** F-A, S-B **Marin Pollutant:** No

15. Gällande föreskrifter

Farosymbol.**Farobeteckning:**

Frätande

Riskfraser:

R34 Frätande.
R22 Farligt vid förtäring.

Skyddsfraser:

S26 Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten (15min) och kontakta läkare.
S28 Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket.
S36/S37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
S56 Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.
S45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.
S1/S2 Förvaras i låst utrymme oåtkomligt för barn

Innehåller: Ammoniumvätedifluorid**16. Annan information**

Fullständig text på R-fraser som finns under punkt 3:

R25 Giftigt vid förtäring.
R34 Frätande.
R37 Irriterar andningsorganen.
R38 Irriterar huden.
R41 Risk för allvarliga ögonskador.

Revisionsdatum: 2011-12-21

Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under punkt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören. Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produktens egenskaper.