

SÄKERHETSATABLAD

Pick & Clean Bettape

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med 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)

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

Utgivningsdatum	14.10.2016
Omarbetad	29.03.2021

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Pick & Clean Bettape
Kemiskt namn	Bettape

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

Användningsområde	Betning av rostfritt stål.
-------------------	----------------------------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Importör

Företagsnamn	Terosystem AB
Postadress	Mästarvägen 5
Postnr.	645 41
Postort	Strängnäs
Land	Sverige
Telefon	0152-716151
E-post	info@terosystem.se
Webbadress	www.terosystem.se
Kontaktperson	Marcus Axén

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC	R41
	T+, C; R26/27/28, R35

R25

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

Fluorvätesyra 1 – 4 %, Salpetersyra 10 – 14 %, Ammoniumbifluorid 2 – 5 %

2.3. Andra faror

Beskrivning av risk

Starkt frätande. Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Fluorvätesyra	CAS-nr.: 7664-39-3	Acute Tox. 2; H330	1 – 4 %	
	EG-nr.: 231-634-8	Acute Tox. 1; H310 Acute Tox. 2; H300 Skin Corr. 1A; H314 Ytterligare information om klassificering: Note B		
Salpetersyra	CAS-nr.: 7697-37-2	Eye Dam. 1; H318	10 – 14 %	
	EG-nr.: 231-714-2	Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H332 Ytterligare information om klassificering: Note B		
Ammoniumbifluorid	CAS-nr.: 1341-49-7	Skin Corr 1B; H314	2 – 5 %	
	EG-nr.: 215-676-4	Skin Irrit. 2; H315		
	Indexnr.: 009-009-00-4	Eye Irrit. 2; H319		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Klädesplagg som förorenats med produkten skall avlägsnas.
Inandning	Friskluft– eller syretillförsel; tillkalla läkarhjälp. Vid medvetsslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
Hudkontakt	Påbörja sköljning med hexafluorin inom 1 minut. Ev efterbehandla med kalciumglukonat. Applicera kalciumglukonat gel generöst på och omkring det utsatta området och massera in det i huden i minst 15 minuter efter att smärtfrihet uppnåtts.
Ögonkontakt	Påbörja sköljning snarast med Hexafluorine. Användning av kontaktlinser bör undvikas vid arbete med kemiska risker.
Förtäring	Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp. Drick rikligt med vatten. Tillför frisk luft. Kontakta läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Särskild första-hjälpen utrustning	Hexafluorine, Kalciumglukonat samt ögonduch.
------------------------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd lämplig skyddsutrustning. Undvik att inandas gaser.
----------------------------	--

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Använd lämplig skyddsutrustning.
---------------------------	----------------------------------

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Blanda ut med mycket vatten. Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Använd neutraliseringsmedel.
-----------------	------------------------------

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen. Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.
-----------	--

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Fluorvätesyra	CAS-nr.: 7664-39-3	Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 1,5 mg/m ³ Anmärkning	

Anmärkning: 1,8 ppm (OEL (EU))

Källa: 2000/39/EC

Kommentarer: Indikativ

Gränsvärde typ: NGV

Nivågränsvärde (NGV) : 1,5 mg/m³

Anmärkning

Anmärkning: 1,8 ppm 1,8

ppm 1,8 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))

Källa: 2000/39/EC

Nivågränsvärde (NGV) : 2,5 mg/m³

Anmärkning

Anmärkning: KTV 2 ppm

Källa: Se AFS

Kommentarer: Vid exponering för blandningar av fluorider och vätefluorid ska nivågränsvärdet för fluorider tillämpas.

Gränsvärde typ: TGV

Nivågränsvärde (NGV) : 1,5 mg/m³

Korttidsgränsvärde (KGV)

Värde: 1,7 mg/m³

Anmärkning

Anmärkning: 2 ppm

Källa: (AFS 2018:1 (Sverige))

Kommentarer: Vid exponering för blandningar av fluorider och vätefluorid ska nivågränsvärdet för fluorider tillämpas.

Salpetersyra	CAS-nr.: 7697-37-2
--------------	--------------------

Ammoniumbifluorid	CAS-nr.: 1341-49-7
-------------------	--------------------

8.2 Begränsning av exponeringen

Andra upplysningar

Andra upplysningar	Undvik kontakt med livsmedel.
--------------------	-------------------------------

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Blötlagt flytande
Färg	Färglös
Lukt	Stark lukt

pH	Status: I brukslösning Värde: < 1
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: > 100 °C
Flampunkt	Värde: > 60 °C

9.2. Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

10.3 Risken för farliga reaktioner

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik starka värmekällor
---------------------------------	---------------------------

10.5. Oförenliga material

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga vid normala förhållanden.
---------------------------------	--------------------------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

12.3 Bioackumuleringsförmåga

12.4 Rörlighet i jord

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

12.6 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Efter avslutad betning neutraliseras bettopen med Pick & clean wipe neutraliseringsduk och innesluts i denna. Produkten är då neutral och kan slängas i brännbara sopor.
---	--

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta
Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2
och 3)

H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H300 Dödligt vid förtäring.
H310 Dödligt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330 Dödligt vid inandning.
H332 Skadligt vid inandning.

Version

2

Utarbetat av

Ulf Hjelmroth