

Handelsnavn : Kelax 234P Facaderens

Opdateret : 02.04.2013

Version : 1.0.0

Udgivelsesdato : 17.06.2013

1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Kelax 234P Facaderens

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Rengøringsmiddel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/leverandør :

Kelax ApS

Gade/Postboks :

Skårupvej 60, 9500 Hobro

Telefon:

+45 9854 6085

Email:

info@kelax.dk

1.4 Nødtelefon

Giftlinien: 8212 1212. Lægen kan få råd om behandling fra giftinformationen på Bispebjerg Hospital.

2. Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Direktiv 67/548/EØF hhv. 1999/45/EF

Ætsningsfare. · Farlig ved indtagelse.

C ; R 34 · Xn ; R 22

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (GHS)

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. · Farlig ved indtagelse.

Acute Tox. 4 ; H302 · Skin Corr. 1A ; H314

2.2 Mærkningselementer

Direktiv 67/548/EØF hhv. 1999/45/EF

Produktets kendingsbogstav og farebetegnelse



C ; Ætsende

Farebestemmende komponenter til etikettering

AMMONIUMHYDROGENFLUORID ; CAS-nr. : 1341-49-7

R-sætninger

34 Ætsningsfare.

22 Farlig ved indtagelse.

Sikkerhedsdatablad

ifølgeforordning (EF) 1907/2006



Handelsnavn : Kelax 234P Facaderens

Opdateret : 02.04.2013

Version : 1.0.0

Udgivelsesdato : 17.06.2013

S-sætninger

- 2 Opbevares utilgængeligt for børn.
- 37/39 Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.
- 45 Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.
- 26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (GHS)

Farepiktogrammer



/Ætsende virkninger (GHS05) · Udråbstegn (GHS07)

Signalord

Fare

Farebestemmende komponenter til etikettering

AMMONIUMHYDROGENFLUORID ; CAS-nr. : 1341-49-7

Farehenvísninger

- H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
- H302 Farlig ved indtagelse.

Sikkerhedshenvísninger

- P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
- P103 Læs etiketten før brug.
- P262 Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.
- P264.1 Vask hænder grundigt efter brug.
- P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
- P312 I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

2.3 Andre farer

ingen

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Farlige indholdsstoffer

AMMONIUMHYDROGENFLUORID ; EF-nr. : 215-676-4; CAS-nr. : 1341-49-7

Andel : 5 - 10 %
Klassificering 67/548/EØF : T ; R25 C ; R34
Klassificering 1907/2006 (GHS) : Acute Tox. 3 ; H301 Skin Corr. 1B ; H314

AMMONIUMFLUORID ; EF-nr. : 235-185-9; CAS-nr. : 12125-01-8

Andel : 0,1 - 1 %
Klassificering 67/548/EØF : T ; R23/24/25
Klassificering 1907/2006 (GHS) : Acute Tox. 3 ; H301 Acute Tox. 3 ; H311 Acute Tox. 3 ; H331

Handelsnavn : Kelax 234P Facaderens

Opdateret : 02.04.2013

Version : 1.0.0

Udgivelsesdato : 17.06.2013

Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger

Søg lægehjælp til alle, der udviser symptomer på skade eller i tvivlstilfælde. Ved bevidstløshed må indtagning ikke ske i munden.

Ved indånding

Anbring personen i frisk luft, holdes varm. Hold vedkommende i ro. Ved uregelmæssige åndedrag/åndedrætsstop: kunstigt åndedræt. Ved bevidstløshed: læg patienten på siden - tilkald læge.

Ved kontakt med hud

Tilsmudsede beklædningsstykker skal omgående fjernes. Afvask med vand og sæbe, skyl efter. Der må ikke anvendes opløsningsmidler eller fortyndingsmidler !

Ved kontakt med øjne

Tag kontaktlinser ud, hold øjenlågene åbne. Skyl med rigeligt vand (10-15 min !). Tilkald læge.

Ved indtagelse

Søg omgående læge. Hold vedkommende i ro. Forårsag ikke opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen kendte.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

ingen

5. Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Under normale omstændigheder ikke brændbar.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå giftige gasarter.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Iltapparat nødvendigt.

5.4 Yderligere oplysninger

Ildslukningsvandet må ikke trænge ned i kanalisationen.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sorg for tilstrækkelig udluftning. Dampe må ikke indåndes. Iagttag forskrifterne vedrørende beskyttelse (se kapitel 7 og 8).

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i afløbet. Ved tilsmudsning af floder, søer eller kloakledninger informeres de kompetente myndigheder i henhold

Handelsnavn : Kelax 234P Facaderens

Opdateret : 02.04.2013

Version : 1.0.0

Udgivelsesdato : 17.06.2013

til den lokale lovgivning.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udlobet materiale inddæmmes med et ikke brændbart opsnugsmiddel (f.eks. sand, infusoriejord, vermiculite) og opsamles for bortskaffelse i henhold til de lokale forskrifter i dertil egnede beholdere. Rengør helst med et rengøringsmiddel, benyt helst ingen opløsningsmidler.

6.4 Henvisning til andre punkter

ingen

7. Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Oplysninger om sikker brug

Undgå kontakt med øjne og hud. Dampene må ikke indåndes. Under arbejdet bør man ikke indtage mad og drikke el. ryge. Folg sikkerhedsforskrifterne.

Brand- og eksplosionsværn

Eksplosionsbeskyttelse kræves ikke.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lagerrum og beholdere

Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt igen og stå oprejst ved opbevaring, så man undgår at produktet løber ud.

Oplysninger om sammenlagring

Holdes fjernt fra meget sure og alkaliske materialer samt oxidationsmidler.

Yderligere oplysninger om lagringsvilkårene

Opbevares altid i beholdere, der svarer til de originale beholdere. Folg henvisningerne på etiketten. Beskyttes mod varme og direkte sollys.

Lagerklasse : 8B

7.3 Særlige anvendelser

ingen

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

AMMONIUMHYDROGENFLUORID ; CAS-nr. : 1341-49-7

Specificering :	TRGS 900 (D)
Parameter :	indåndelig fraktion, beregnet som fluor
Værdi :	2,5 mg/m ³
Kategori :	2(II)
Versionsdato :	02.07.2009
Specificering :	TRGS 903 (D)
Parameter :	Fluorid / Urin (U) / Eksponeringsafslutning hhv. holdafslutning
Værdi :	7 mg/g Kr
Versionsdato :	31.03.2004
Specificering :	TRGS 903 (D)
Parameter :	Fluorid / Urin (U) / før efterfølgende hold

Handelsnavn : Kelax 234P Facaderens

Opdateret : 02.04.2013

Version : 1.0.0

Udgivelsesdato : 17.06.2013

Parameter : Fluorid / Urin (U) / før efterfølgende hold
Værdi : 4 mg/g Kr
Versionsdato : 31.03.2004

Specificering : TWA (EC)
Værdi : 2,5 mg/m³
Versionsdato : 08.06.2000

AMMONIUMFLUORID ; CAS-nr. : 12125-01-8

Specificering : TRGS 900 (D)
Parameter : E: indåndelig fraktion
Værdi : 2,5 mg/m³
Kategori : 2(II)
Versionsdato : 02.07.2009

Specificering : TRGS 903 (D)
Parameter : Fluorid / Urin (U) / Eksponeringsafslutning hhv. holdafslutning
Værdi : 7 mg/g Kr
Versionsdato : 31.03.2004

Specificering : TRGS 903 (D)
Parameter : Fluorid / Urin (U) / før efterfølgende hold
Værdi : 4 mg/g Kr
Versionsdato : 31.03.2004

Specificering : TWA (EC)
Værdi : 2,5 mg/m³
Versionsdato : 08.06.2000

8.2 Eksponeringskontrol

Personligt beskyttelsesudstyr

Åndedrætsværn

Der kræves beskyttelse af luftvejene på ikke tilstrækkeligt udluftede arbejdspladser og ved sprøjtearbejder, filter P2.

Håndværn

Anvend beskyttelseshandsker. Tilfor huden det efter handvasken forsvundne hudfedt med hudsalver.

Øjenværn

Anvend beskyttelsesbrille.

Hudværn

let beskyttelsesdragt

Yderligere oplysninger om udformningen af tekniske anlæg

Sorg for tilstrækkelig udluftning. Dette kan gøres ved lokal udsugning eller normal udgangsluft. Hvis dette ikke er tilstrækkelig for at holde opløsningsmiddel-dampkoncentrationen under AGW-grænseværdierne, skal et egnet iltapparat benyttes.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Handelsnavn : Kelax 234P Facaderens

Opdateret : 02.04.2013

Version : 1.0.0

Udgivelsesdato : 17.06.2013

Farve : Ifølge produktbetegnelsen

Lugt : svag, karakter

Sikkerhedsrelevante data

Lugttærskel:	Ingen data disponible
Størkningspunkt :	Ingen data disponible
Fordampningshastighed:	Ingen data disponible
Dampmassefylde:	Ingen data disponible
Smeltepunkt / Smelteområde:	uden betydning
Kogepunkt / Kogeomåde : (1013 hPa)	> 100 °C
Nedbrydningsstemperatur :	Ingen data disponible
Brændepunkt :	intet / ingen/intet / ingen
Antændelsestemperatur :	not applicable
Laveste eksplosionsgrænse :	not applicable
Øverste eksplosionsgrænse :	not applicable
Selvantændelsestemperatur:	Ingen data disponible
Massefylde : (20 °C)	1,04 g/cm ³
Opløselighed i vand : (20 °C)	Ingen data disponible
pH-værdi :	5
Viskositet : (20 °C)	1200 mPa.s DIN 51562
Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand:	Ingen data disponible
Maksimalt VOC-indhold (EF) :	0 Wt %

9.2 Andre oplysninger

ingen

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Der står ingen angivelser til rådighed vedrørende tilberedning.

10.2 Kemisk stabilitet

Der står ingen angivelser til rådighed vedrørende tilberedning.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Der står ingen angivelser til rådighed vedrørende tilberedning.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ved anvendelse af de tilrådede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering-stabil (se afsnit 7).

10.5 Materialer, der skal undgås

Holdes fjernt fra meget sure og alkaliske materialer samt oxydationsmidler for at undgå eksoterme reaktioner.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ved høje temperaturer kan der opstå farlige nedbrydningsprodukter, f.eks. kuldioxid, kulite, rog, nitrogenoxider.

11. Toksikologiske oplysninger

Handelsnavn : Kelax 234P Facaderens

Opdateret : 02.04.2013

Version : 1.0.0

Udgivelsesdato : 17.06.2013

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Der står ingen angivelser til rådighed vedrørende tilberedning.

11.2 Erfaringer på mennesker

Fare for irritation af øjne, næse, svælg og luftveje.

11.3 Yderligere toksikologiske oplysninger

Den toksikologiske indplacering af produktet blev foretaget ifølge resultaterne fra beregningsmetoden i de almene tilberedningslinjer (1999/45/EF).

12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Der står ingen angivelser til rådighed vedrørende tilberedning.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Der står ingen angivelser til rådighed vedrørende tilberedning.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Der står ingen angivelser til rådighed vedrørende tilberedning.

12.4 Mobilitet i jord

Der står ingen angivelser til rådighed vedrørende tilberedning.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der står ingen angivelser til rådighed vedrørende tilberedning.

12.6 Andre negative virkninger

Der står ingen angivelser til rådighed vedrørende tilberedning.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Kontaminerede emballager skal tommes helt. De kan så efter en tilsvarende rensning recycles. Ikke rensede emballager skal bortskaffes som stoffet.

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Anbefaling

Ma ikke slippe ud i kloak eller vandlob. Kan ved overh. af de lokale myndigheders regulativer.

Affaldskode

Affaldskode (91/689/EØF) : 06 03 14

14. Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

1760

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID

ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (AMMONIUMHYDROGENDIFLUORID)

IMDG-Code

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (AMMONIUM BIFLUORIDE)

Handelsnavn : Kelax 234P Facaderens

Opdateret : 02.04.2013

Version : 1.0.0

Udgivelsesdato : 17.06.2013

ICAO-TI / IATA-DGR
CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (AMMONIUM BIFLUORIDE)

14.3 Transportfareklasse®

ADR/RID

Klasse : 8
Klassificering-Code : C9
Kemler : 80
Tunnelrestriktionskode : E
Særlige forskrifter : LQ 7 · E 2
Fareseddel : 8

IMDG-Code

Klasse : 8
EMS-Nr. : F-A / S-B
Fareseddel : 8

ICAO-TI / IATA-DGR

Klasse : 8
Fareseddel : 8

14.4 Emballagegruppe

III

14.5 Miljøfarer

ADR/RID : -

IMDG-Code : -

ICAO-TI / IATA-DGR : -

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ingen

15. Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Nationale forskrifter

Tysk, teknisk vejledning til renhødenlse af luft

Vægtandel (Nummer 5.2.2. III) : < 1 %

Fareklasse for vand (D)

Klasse : 1 Classification according to VwVwS

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der står ingen angivelser til rådighed vedrørende tilberedning.

16. Andre oplysninger

Yderligere oplysninger

Angivelserne på denne sikkerhedsdataside opfylder den nationale og EF's lovgivning. De foreliggende arbejdsbetinaelser hos

Sikkerhedsdatablad

ifølgeforordning (EF) 1907/2006



Handelsnavn : Kelax 234P Facaderens

Opdateret : 02.04.2013

Version : 1.0.0

Udgivelsesdato : 17.06.2013

brugeren underligger ikke vort kendskab og kontrol. Produktet må ikke uden skriftlig tilladelse benyttes til andet anvendelsesformål end det i kapitel 1 angivne. Brugeren er ansvarlig for overholdelsen af alle nødvendige lovbestemmelser.

Indholdsstoffernes R-sætninger

22	Farlig ved indtagelse.
23/24/25	Giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
25	Giftig ved indtagelse.
34	Ætsningsfare.

Indholdsstoffernes Farehenvísninger GHS

H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H331	Giftig ved indånding.

Oplysningerne støtter sig til vores nuværende viden, men udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.
