

SÄKERHETS DATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) nr 1907/2006 (REACH)

Fluorvätesyra/Hydrogenfluorid/Hydrogen fluoride 7-60%**AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn Fluorvätesyra/Hydrogenfluorid/Hydrogen fluoride 7-60%

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

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

Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning :Professionellt bruk

Användning av ämnet eller beredningen :Elektronikkemikalie

Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Leverantör**Sunchem AB
Box 69
S-433 21 Partille Sweden
T +46 31 447310 - F +46 31 449581
[E-mail: d.s@sunco.se](mailto:d.s@sunco.se)**Tillverkare**Sunchem AB
Box 69
S-433 21 Partille Sweden
T +46 31 447310 - F +46 31 449581
[E-mail: d.s@sunco.se](mailto:d.s@sunco.se)

Kontaktperson : Dick Sundström

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	010-456 6700 112

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**Acute Tox. 3 (Oral) H301
Acute Tox. 1 (Dermal) H310
Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour) H331
Skin Corr. 1A H314
Eye Dam. 1 H318

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

2.2. Märkningsuppgifter**Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Faropiktogram (CLP) :

	: Fara
Signalord (CLP)	: Vätefluorid
Farliga komponenter	: H301+H331 - Giftigt vid förtäring eller inandning H310 - Dödligt vid hudkontakt.
Faroangivelser (CLP)	H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
Skyddsangivelser (CLP)	: P260 - Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. P284 - Använd andningsskydd. P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P264 - Tvätta händer, underarmar och ansikte grundligt efter användning. P301+P330+P331 - VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. 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/duscha. Specifik sköljvätska krävs. 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 P501 - Återvinning av innehåll/behållare till återvinningsplats för skadlig eller speciell i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella regelverk.

2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen: Inga under normala förhållanden.

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Gäller inte

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
vätefluorid	(CAS nr) 7664-39-3 (EC nr) 231-634-8 (Index nr) 009-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119458860-33	7-60	Acute Tox. 2 (Oral), H300 Acute Tox. 1 (Dermal), H310 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Acute Tox. 2 (Inhalation:vapour), H330 Skin Corr. 1A, H314 (>7%)

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

- Första hjälpen efter inandning : Vid besvär i luftvägarna: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta med mycket tvål och vatten. Specifik sköljvätska krävs: Smörj in huden med kalciumglukonat gel 2,5% på de partier som varit i kontakt med produkten. Massera in gelen tills smärtan försvunnit och ytterligare 15 minuter, låt gelen sitta kvar. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Sök läkarhjälp vid obehag. Skölj genast med rikliga mängder vatten upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonen vidöppna. Vid fortsatt irritation fortsätts sköljningen under transport till sjukhus. Tag med säkerhetsdatabladet. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
- Första hjälpen efter förtäring : Dödligt vid förtäring. Skölj näsa, mun och svalg med vatten. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare. Efter förtäring ges mjölk eller kalciumglukonat genom munnen. Ge rikligt med vatten att dricka. Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus.

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

- Symptom/effekter : Symtom på förgiftning kan uppträda flera timmar efter incidenten.
- Symptom/effekter efter inandning : Giftigt vid inandning.
- Symptom/effekter efter hudkontakt: Dödligt vid hudkontakt. Frätskador på huden. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- Symptom/effekter efter kontakt med ögonen: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Orsakar allvarliga ögonskador.
- Symptom/effekter efter förtäring : Giftigt vid förtäring. Förtäring av även en liten kvantitet av detta ämne innebär en allvarlig hälsorisk.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.
- Olämpligt släckningsmedel : Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandrisk : Ej brandfarlig.
- Farliga sönderdelningsprodukter : Avger giftiga och korroderande gaser. Fluorväte (HF).

5.3. Råd till

brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart eller kyles med vatten.
- Skydd under brandbekämpning : Brandpersonal som utsätts för förbränningsgaser/sönderdelningsprodukter, skall använda andningsskydd med lufttillförsel.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Allmänna åtgärder : Säkerställ tillräcklig ventilation, särskild på instängda platser. Undvik kontakt med ögon och hud. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma (lämplig formulering anges av tillverkaren).

För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning: Använd lämplig skyddsutrustning - se avsnitt 8. Ha kalciumglukonat gel 2,5% till hands.

Planeringar för nödfall : Håll allmänheten borta från riskzonen.

För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuell skydd".

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förbjudet att avyttra i avlopp och vattendrag. Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Avyttring vid auktoriserad anläggning för avfallsuppsamling.
Rengöringsmetoder : Absorbera utspild vätska i absorptionsmedel. Eftersanera med vatten. Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.
Annat information : Avyttra material och fasta restprodukter vid auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning. Avfall omhändertas enligt anvisningar i avsnitt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning : Lagras som giftigt ämne. Lagras som frätande ämne.
Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är lämplig. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Håll aldrig vatten i syra. Öppna behållaren försiktigt för att undvika stänk. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Undvik kontakt under graviditet eller amning. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Håll ALDRIG vatten direkt på detta ämne. Vid lösning eller utspädning ska små mängder vatten tillsättas i taget. Ha kalciumglukonat gel 2,5% till hands (receptbelagt).

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händer, underarmar och ansikte grundligt efter användning.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Följ rådande bestämmelser.
Lagringsvillkor : Förvaras svalt. Skyddas från solljus. Förvaras torrt. Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Behållaren ska vara väl tillsluten.
Oförenliga material : Alkaloider.

7.3. Specifik slutanvändning

Inga ytterligare data.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Vätefluorid (7664-39-3)		
Sverige	Lokalt namn	Vätefluorid (Fluorväte)

Vätefluorid (7664-39-3)		
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	1,8 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	1,7 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	2 ppm
Sverige	Anmärkning (SE)	31 (Vid exponering för blandningar av fluorider och vätefluorid ska nivågränsvärdet för fluorider tillämpas)

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Handskydd : Använd lämpliga skyddshandskar. Skyddshandskar i neoprengummi. Latex. Materialtjocklek: >0,40mm. Genombrottsid: 240 > 480 min. STANDARD EN 374.

Skyddsglasögon : Kemiska skyddsglasögon eller skyddsmask. STANDARD EN 166.

Hudskydd : Lämpliga skyddskläder skall användas

Andningsskydd : Om hantering av ämnet kan leda till inandning, rekommenderas andningsskyddsutrustning. Använd andningsskydd med gasfilter, typ E. Standard EN 149.

Annan information: Personlig skyddsutrustning ska väljas i enlighet med CEN-standarderna och efter diskussion med leverantören av skyddsutrustningen. Ha kalciumglukonat gel 2,5% till hands (receptbelagt) vid stänk mot hud.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a	Fysikaliskt tillstånd	Vätska
b	Färg	Färglös
c	Lukt/lukttröskel	Stickande
d	Smältpunkt/frys punkt	< -35°C
e	Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	105 °C
f	Brandfarlighet	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
g	Nedre och övre explosionsgräns	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
h	Flampunkt	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
i	Självantändningstemperatur.	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
j	Sönderdelningstemperatur	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
k	pH-värde	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
l	Kinematisk viskositet	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
m	Löslighet	Lättlösligt
n	Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
o	Ångtryck	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
p	Densitet och/eller relativ densitet	1,054 g/cm ³
q	Relativ ångdensitet	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
r	Partikelegenskaper	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt

9.2. Annan information

Ingen tillgänglig extra information. Inga explosiva eller brandfarliga egenskaper finns.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Termisk sönderdelning alstrar: Frätande ångor.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Håll aldrig vatten i syra.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka oxidationsmedel. Amin. Alkaloider. Vid kontakt med metaller bildas vätgas, som tillsammans med luft kan bilda explosiv blandning.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas. Termisk sönderdelning alstrar: Frätande ångor.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Oral: Giftigt vid förtäring.

Dermal: Dödligt vid hudkontakt.

Inandningen: ånga: Giftigt vid inandning.

ATE CLP (oral)	> 50 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (dermal)	Ca 10 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (ångor)	Ca 2 mg/l/4u
Vätefluorid (7664-39-3)	
LD50 oral råttor	33 mg/kg
LC50 inhalation råttor (mg/l)	1,05 mg/l

Frätande/irriterande på huden : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat

Mutagenitet i könsceller : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
: Inte klassificerat

Cancerogenicitet : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
: Inte klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
: Inte klassificerat

Specifik organotxicitet – enstaka exponering : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
: Inte klassificerat

Specifik organotxicitet – upprepade exponering : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
: Inte klassificerat

Specifik organotxicitet – upprepade exponering : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Fara vid aspiration

: Inte klassificerat

Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Möjliga skadliga inverknings på människan och : möjliga symtom

Absorberad fluor kan orsaka metaboliska obalanser samt oregelbunden puls, obehag, yrsel, kräkningar och anfall. Kan ha effekter på skelett och leda till fluoros.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Stora mängder av produkten kan påverka surhetsgraden (pH-värdet) i vattenmiljön med risk för skadliga effekter för vattenorganismer. Produkten bör inte vara märkt som farligt för miljön i enlighet med gällande föreskrifter. Detta utesluter inte att tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade utsläpp kan ha skadlig eller störande inverkan på miljön.

Vätefluorid (7664-39-3)	
LC50 fiskar 1	441 mg/l (96 timmar - Gambusia affinis - Moskitfisk)
EC50 Daphnia 1	10 - 100 mg/l (48 timmar - Daphnia magna)
IC50 (Alger	2 mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Fluorvätesyra (Flussyra) 20%	
Persistens och nedbrytbarhet	Komponenten(e) är lätt biologiskt nedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Fluorvätesyra (Flussyra) 20%	
Bioackumuleringsförmåga	Fluor ackumuleras i endo- och exoskelettet hos vattenorganismer.
vätefluorid (7664-39-3)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	150
Log Pow	0,23

12.4. Rörlighet i jord

Fluorvätesyra (Flussyra) 20%	
EKOLOGI - jord/mark	Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Fluorvätesyra (Flussyra) 20%	
Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Ingen kända.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall) : Hantera som farligt avfall.

Rekommendationer för bortskaffande av produkt : /förpackning Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

Ytterligare Information

: Den angivna EWC-kod är ett förslag, och är beroende av hur avfallet bildas. Avfallsklassificering är alltid slutanvändarens ansvar.

EKOLOGI - avfallsämnen











: Farligt avfall beroende på toxicitet.

Europeisk avfallsförteckning

 : 06 07 04* - Lösningar och syror, t.ex. svavelsyra från kontaktprocessen
 16 05 07* - Kasserade oorganiska kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
1790	1790	1790	1790	1790
14.2. Officiell transportbenämning				
FLUORVÄTESYRA	HYDROFLUORIC ACID	Hydrofluoric acid	FLUORVÄTESYRA	FLUORVÄTESYRA
Beskrivning i transportdokument				
UN 1790 FLUORVÄTESYRA, 8 (6.1), II, (E)	UN 1790 HYDROFLUORIC ACID, 8 (6.1), II			
14.3. Faroklass för transport				
8 (6.1)	8 (6.1)	8 (6.1)	8 (6.1)	8 (6.1)
 	 	 	 	 
14.4. Förpackningsgrupp				
II	II	II	II	II
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej Marin förorening : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej
Ingen tillgänglig extra information				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder
- Vägtransport

Begränsade mängder (ADR)

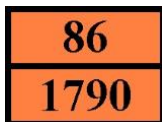
1I

Reducerade mängder (ADR)

E2

Skyddskod

86



Orangefärgade skyltar

:

- Sjötransport

Begränsade mängder (IMDG)

: 1 L

Reducerade mängder (IMDG)

: E2

EMS-nr. (Brand)

: F-A

EMS-nr. (Utsläpp)

: S-B

Lastning och åtskiljning (IMDG) : Keep as cool as reasonably practicable. Clear of living quarters.

- Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E2

PCA Begränsade mängder (IATA) : Y840

Järnvägstransport

Inga data tillgängliga

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

IBC-kod : Ingen IBC-kod för bulktransport offshore (MARPOL).

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

hälsa och miljö EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Europa kommissionens EU 2020/878 angående tillägg i REACH appendix II.

Nationella föreskrifter

EG-förordning 2015/830 /EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2017:7, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1 med tillägg), Kemiska arbetsmiljörisker 2014:43 / 2018:2.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Datakällor : EG-förordning 2015/830 /EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2017:7, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2015:07, Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), Kemiska arbetsmiljörisker 2014:43 / 2018:2.

Version : 2.2

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 1 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 1
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 2
Acute Tox. 2 (Inhalation:vapour)	Akut toxicitet (inandningen:ånga) Kategori 2
Acute Tox. 2 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 2
Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour)	Akut toxicitet (inandningen:ånga) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 3
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Skin Corr. 1A	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1A
H300	Dödligt vid förtäring.
H301	Giftigt vid förtäring.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.

H330	Dödligt vid inandning.
H331	Giftigt vid inandning.

Informationen i detta säkerhetsdatablad baseras på vår nuvarande kunskap om produkten och på gällande europeisk och nationell lagstiftning. Informationen bygger på senaste tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering.