

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006 / EG, artikel 31, ändrad genom förordning
(EG) nr 2015/830

Datum för utskrift: 25.11.2016

Revisions nr. 2

Omarbetad: 25.11.2016

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: Pioner S 80%**
- **Artikelnummer: 100259**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen gödningsmedel**
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**
AZELIS
Posthofbrug 12, box 6
B-2600 Antwerp
Belgium
- **För ytterligare information eller SDS förfrågningar vänligen kontakta:**
Azelis
E mail: sds@azelis.com
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
Flerspråkig nödsituationer (Carechem 24 * 7)
EUROPE: + 33 (0) 1 44 73 10 02
USA: +1 866 928 0789 (Toll free)
CHINA: + 86 1051003039
INDIA: +65 31581198
För råd om kemiska nödsituationer, spill, bränder eller Första hjälpen
Nationella nödtelefonnummer: Giftinformationscentralen: När det är akut: 112 - Begär giftinformationen (dygnet runt) ; I mindre akuta fall 010-4566700 (i mindre brådskande fall - dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras vardagar kl. 9-17.) Från utlandet: +46 10-4566700.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS05 frätande

Skin Corr. 1A H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad
 Enligt 1907/2006 / EG, artikel 31, ändrad genom förordning
 (EG) nr 2015/830

Datum för utskrift: 25.11.2016

Revisions nr. 2

Omarbetad: 25.11.2016

Handelsnamn: Pioner S 80%

(Fortsättning från sida 1)

 · **Faropiktogram**


GHS05

 · **Signalord** Fara

 · **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

kaustik soda

 · **Faroangivelser**

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

 · **Skyddsangivelser**

P260 Inandas inte damm eller dimma.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

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.

P405 Förvaras inlåst.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

 · **2.3 Andra faror**

 · **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

 · **PBT:** Ej användbar.

 · **vPvB:** Ej användbar.

 * **AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

 · **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**

 · **Beskrivning:** Blandning

 · **Farliga ingredienser:**

CAS: 7704-34-9 EINECS: 231-722-6 Indexnummer: 016-094-00-1 RTECS: WS4250000	Svavel, utfällt, sublimerat eller kolloidal. ⚠ Skin Irrit. 2, H315	70-80%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Indexnummer: 011-002-00-6	kaustik soda ⚠ Skin Corr. 1A, H314	1-10%

 · **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006 / EG, artikel 31, ändrad genom förordning
(EG) nr 2015/830

Datum för utskrift: 25.11.2016

Revisions nr. 2

Omarbetad: 25.11.2016

Handelsnamn: Pioner S 80%

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:**
*Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
Vid besvär sök läkarvård.*
- **Vid inandning:** *Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.*
- **Vid kontakt med huden:**
*Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
Frätskada skall behandlas av läkare.*
- **Vid kontakt med ögonen:**
*Ta eventuellt af kontaktlinser
Spola GENAST ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär.
Fortsätt att skölja i minst 15 minuter medan läkare kontaktas.*
- **Vid förtäring:**
*Drick rikligt med vatten. Tillför frisk luft. Kontakta läkare omedelbart.
Skölj munnen ordentligt.
Visa emballage eller etikett för läkaren.*
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
*Skum
Spridd vattenstråle*
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** *Vatten med full stråle*
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
*Damm kan bilda explosiv blandning med luft.
Vid brand kan följande frigöras:
Svaveloxider (SO_x)*
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**
*Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
Använd helskyddsdräkt.*

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
*Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
Undvik kontakt med huden och ögonen*

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006 / EG, artikel 31, ändrad genom förordning
(EG) nr 2015/830

Datum för utskrift: 25.11.2016

Revisions nr. 2

Omarbetad: 25.11.2016

Handelsnamn: Pioner S 80%

(Fortsättning från sida 3)

Undvik inandning av damm/rök/dimma.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Hindra produkten från att tränga ner i avlopps nätet eller vattendrag.

När produkten kommit in i vattendrag eller avlopps nät, skall vederbörande myndigheter underrättas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Samlas försiktigt upp i täta behållare. Undvik dammning.

Använd dammsugare

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Undvik dammbildning.

Effektiv avdämning.

Undvik hud- och ögonkontakt.

Undvik inandning av damm/rök/dimma.

Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

Behållare, kopplingar skall jordas. Undvik gnistor, stat. elektricitet

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Lagring:****Krav på lagerutrymmen och behållare:**

Förvaras på kall, torr plats och i täta behållare.

Förvara behållaren tätt tillsluten.

Förvaras endast i originalemballage.

Förvaras i temperatur: < 40 °C

Hänvisningar beträffande sammanlagring: Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: Förvara behållaren tätt tillsluten.

7.3 Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006 / EG, artikel 31, ändrad genom förordning
(EG) nr 2015/830

Datum för utskrift: 25.11.2016

Revisions nr. 2

Omarbetad: 25.11.2016

Handelsnamn: Pioner S 80%

(Fortsättning från sida 4)

· 8.1 Kontrollparametrar**· Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

· Ytterligare hänvisningar:

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
Använd tekniska åtgärder för att minska på luftföroreningarna.

· 8.2 Begränsning av exponeringen**· Personlig skyddsutrustning:****· Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Se till att ventilationen är tillräcklig.
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Ät och drick ej vid hanteringen.
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Undvik kontakt med ögonen och huden.
Undvik inandning av damm/rök/dimma.
Installera station för ögonsköljning vid arbetsplats.

· Andningsskydd:

Använd föreskrivet dammskydd.

filter P3
(EN 143)

· Handskydd:

Skyddshandskar

DIN/EN 374

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

· Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· Ögonskydd:

Tättslutande skyddsglasögon

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
(EN 166)

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad
 Enligt 1907/2006 / EG, artikel 31, ändrad genom förordning
 (EG) nr 2015/830

Datum för utskrift: 25.11.2016

Revisions nr. 2

Omarbetad: 25.11.2016

Handelsnamn: Pioner S 80%

(Fortsättning från sida 5)

· **Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

· **Allmänna uppgifter**

· **Utseende:**

· **Form:** Vattendispergerbart granulat

· **Färg:** Brun

· **Lukt:** milda
Svavelaktig

· **Lukttröskel:** Ej bestämd.

· **pH-värde:** 8 - 11

· **Tillståndsändring**

· **Smältpunkt/smältområde:** Ej bestämd.

· **Kokpunkt / kokområde:** Ej bestämd.

· **Flampunkt:** Ej användbar.

· **Lättantändlighet (fast, gasformig):** Brandfarligt.

· **Tändtemperatur:**

· **Sönderdelningstemperatur:** Ej bestämd.

· **Självantändbarhet:** 241 °C

· **Explosionsfara:** Produkten är ej explosiv.

· **Explosionsgränser:**

· **Nedre:** Ej bestämd.

· **Övre:** Ej bestämd.

· **Ångtryck:** Ej användbar.

· **Densitet:** Ej bestämd.

· **Relativ densitet** 950 - 1000 kg/cm³ (Tap density)

· **Ångdensitet** Ej användbar.

· **Förångningshastighet** Ej användbar.

· **Löslighet i / blandbarhet med**

· **Vatten:** Dispergerbar.

· **Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):** Ej bestämd.

· **Viskositet:**

· **Dynamisk:** Ej användbar.

· **Kinematisk:** Ej användbar.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006 / EG, artikel 31, ändrad genom förordning
(EG) nr 2015/830

Datum för utskrift: 25.11.2016

Revisions nr. 2

Omarbetad: 25.11.2016

Handelsnamn: Pioner S 80%

(Fortsättning från sida 6)

· 9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:**
Starkt oxiderande ämne.
Starka baser
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
Vid brand eller stark upphettning bildas:
Svaveloxider (SO_x)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

Oral	LD50	> 2000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	> 2000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	> 1,35 mg/l (rat)

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Risk för allvarlig ögonskada.
Orsakar allvarliga ögonskador.
- **ved förtäring:**
Kan orsaka frätskador i mun, matstrupe och mage.
Risk för mycket allvarliga bestående hälsoskador vid förtäring
- **vid inandning:** Frätande.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006 / EG, artikel 31, ändrad genom förordning
(EG) nr 2015/830

Datum för utskrift: 25.11.2016

Revisions nr. 2

Omarbetad: 25.11.2016

Handelsnamn: Pioner S 80%

(Fortsättning från sida 7)

- **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – 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.

AVSNITT 12: Ekologisk information

· **12.1 Toxicitet**

· **Akvatisk toxicitet:**

EC50/72 h	586,3 mg/l (algae)
LC50/48 h	> 1000 mg/l (Daphnia)

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.
Får ej hamna i avloppsvatten eller uppsamlingsdike i outspätt resp. oneutraliserat tillstånd.
Undvik spridning i omgivningen.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Destrueras enligt lokala föreskrifter.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Utgår
- **14.2 Officiell transportbenämning**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Utgår

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006 / EG, artikel 31, ändrad genom förordning
(EG) nr 2015/830

Datum för utskrift: 25.11.2016

Revisions nr. 2

Omarbetad: 25.11.2016

Handelsnamn: Pioner S 80%

(Fortsättning från sida 8)

- | | |
|--|---------------|
| · 14.3 Faroklass för transport | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Klass | Utgår |
| · 14.4 Förpackningsgrupp | |
| · ADR, IMDG, IATA | Utgår |
| · 14.5 Miljöfaror: | Ej användbar. |
| · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder | Ej användbar. |
| · 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden | Ej användbar. |
| · UN "Model Regulation": | Utgår |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Nationella föreskrifter:**
- **Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:**
Beakta inskränkningarna beträffande anställning av ungdomar.
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta fraser**
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
- **Område som utfärdar datablad:** SHEQ
- **Tilltalspartner:** sds@azelis.com
- **Förkortningar och akronymer:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006 / EG, artikel 31, ändrad genom förordning
(EG) nr 2015/830

Datum för utskrift: 25.11.2016

Revisions nr. 2

Omarbetad: 25.11.2016

Handelsnamn: Pioner S 80%

(Fortsättning från sida 9)

*LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Skin Corr. 1A: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1A**Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2**Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1**· * **Data ändrade gentemot föregående version***

SE