

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.11.2014

Revisions nr. 2

Omarbetad: 31.10.2014

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: Resibase**
- **Artikelnummer: 178272**
- **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**
*Användning som råmaterial för gödsellösningar inom jordbruk och trädgårdsodling.
Använd som blad gödningsmedel*
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**
AZELIS
Posthofbrug 12, box 6
B-2600 Antwerp
Belgium
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**
Azelis
E mail: sds@azelis.com
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

(Fortsättning på sida 2)

SE

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.11.2014

Revisions nr. 2

Omarbetad: 31.10.2014

Handelsnamn: Resibase

(Fortsättning från sida 1)

Flerspråkig nödsituationer (Carechem 24 * 7)

EUROPA: + 33 (0) 1 44 73 10 02

For China: + 86 1051003039

For India: +65 31581198

For advice on chemical emergencies, spillages, fires or First Aid

National emergency telephone number :

Czech Republic: Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, Tel – nonstop: + 420 224 919 293, + 420 224 915 402

France : Orfila 01.45.42.59.59

Netherlands: National vergiftiging info centrum: 030-2748888 (uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging.)

Denmark Giftlinien +45 82 12 12 12

Sverige +46 08-33 12 31

Norge Giftcentralen +47 22 59 13 00

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum Telefon +41 145

Finland: Myrkytystietokeskus, puh. 09-471977 tai 09-4711/Myrkytystietokeskus

Vergiftungsinformationszentrale Wien Telefon +43 1 4064343

Romania: BIROUL PT REGULAMENTUL SANITAR INTERNATIONAL SI INFORMARE TOXICOLOGICA: +4021 318 36 06

Serbia - Nacionalni centar za kontrolu trovanja: + 381 11 266 11 22

Turkey - Acil Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü: 114

Hungary - Health Toxicological Information Service, H-1096 Budapest, Nagyvárad tér 2: +36 80 20 11 99 (free of charge within Hungary)

Croatia - Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112

Greece - ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ : 210-77.93.777

SLOVAKIA Núdzové telefónne číslo: Národné toxikologické informačné centrum, tel: 02/ 5477 4166

Russia - Toxicological Information Centre: 8 (495) 621-68-85; 8 (495) 621-68-85

BULGARIA - Национален токсикологичен информационен център, Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов" Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 409, E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg

UKRAINE - National Toxicology Center, Clinical Emergency Hospital (toxicology department), 3 Bratislavskaya str., Kyiv, Ukraine. Tel./ Fax: +38 044 527-69-81

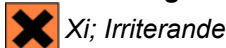
AVSNITT 2: Farliga egenskaper

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



Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

- Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG



R36: Irriterar ögonen.

- **Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:**

Produkten är märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG:s "Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar" i sin slutgiltiga version.

- **Klassificeringssystem:**

Klassificeringen motsvarar bestämmelserna i bilag B beträffande den Österrikiska Förordningen över Kemikalier, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: Resibase

(Fortsättning från sida 2)

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





GHS07

- **Signalord Varning**
- **Faroangivelser**
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Skyddsangivelser**
 P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
 P264 Tvätta grundligt efter användning.
 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.
 P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- **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**

- **Farliga ingredienser:**

13977-65-6	monokalium fosfit	 Xi R36  Eye Irrit. 2, H319	50%
------------	-------------------	--	-----

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:**
 Vid besvär sök läkarvård.
 Vid oregelbunden andning eller andningsstillestånd - ge konstgjord andning.
 Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:**
 Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
 Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid kontakt med ögonen:**
 Skölj omedelbart ögonen med rikligt med vatten för minst 15 minuter och få läkarvård om irritation kvarstår.
 Ta eventuellt af kontaktlinser
- **Vid förtäring:**
 Skölj munnen och drick rikligt med vatten.
 Framkalla inte kräkning - Risk för kemisk lunginflammation.
 Vid besvär sök läkarvård.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
 Inandning: Inandning av luftburna droppar eller aerosoler kan orsaka irritation i luftvägarna
 Hudkontakt: Kontakt under en längre tid kan orsaka lätt irritation.

(Fortsättning på sida 4)

Handelsnamn: Resibase

(Fortsättning från sida 3)

Kontakt med ögonen: Orsakar allvarliga ögonskador. Irritation i ögonvävnaden. Rodnad i ögonvävnaden.

Förtäring: Efter absorption av stora mängder: illamående, kräkningar, dDiarrhoea, irritation i mag / tarmslemhinnan.

Kroniska symtom: röd hud. torr hud. klåda.

· 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:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

· 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte brännbar

Utvecklar giftig rök vid brand

POx

kaliumpoxider

· 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**· Speciell skyddsutrustning:**

Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Använd helskyddsdräkt.

· Ytterligare uppgifter

Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.

Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk.

Tryck ner gaser/ångor/dimma med spridd vattenstråle.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**· 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

Använd personlig skyddsdräkt.

Använd skyddskläder.

Skyddsglasögon.

Använd andningsskydd vid risk för ångor/damm/aerosol.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Undvik kontakt med huden och ögonen

Andas inte in ånga / aerosoler

· 6.2 Miljöskyddsåtgärder: Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.**· 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Stäng av läckage om säkert sätt.

Använd inert absorberande material (sand, vermikulit, kiselgur, kiselgur, etc.) för att suga upp läckt produkt.

Skölj bort rester med vatten.

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.

SE

(Fortsättning på sida 5)

Handelsnamn: Resibase

(Fortsättning från sida 4)

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
Undvik hud- och ögonkontakt.
Undgå inåndning av ånga/aerosol/dimma.
Röka, äta och dricka bör vara förbjudet i ansökan område.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**
Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
Förvaras endast i originalemballage.
Håll borta från värme.
Lämpligt material / Beläggningar för behållare:
Polyeten
rostfritt stål
Lagring vid: -10-30 °C.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.
Förvaras borta från starka syror.
Förvaras åtskilt från järn, metall, bly.
- **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.
- **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:**
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
Lokal utsugsventilation krävs
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Nedsnudsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Undvik kontakt med ögonen och huden.
Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.

Ögondusch och säkerhet dusch skulle finnas tillgängliga vid hantering av denna produkt
- **Andningsskydd:**
Andningsskydd endast vid aerosolbildning eller bildning av dimma.
aerosol mask Med filtret typ P2.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.11.2014

Revisions nr. 2

Omarbetad: 31.10.2014

Handelsnamn: Resibase

(Fortsättning från sida 5)

NIOSH eller europeisk standard EN 149 godkänd respirator.

· **Handskydd:**



Skyddshandskar

DIN/EN 374

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

· **Handskmaterial**

Handskar av gummi

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.

· **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· **Ögonskydd:**



Tättslutande skyddsglasögon

· **Kroppsskydd:** Använd lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

· **Allmänna uppgifter**

· **Utseende:**

· Form:	Vätska
· Färg:	Färglös
· Lukt:	Karaktäristisk
· Lukttröskel:	Ej bestämd.

· **pH-värde:** 3,5 - 6

· **Tillståndsändring**

· Smältpunkt/smältområde:	Ej bestämd.
· Kokpunkt / kokområde:	105 °C
· Kristallisationstemperatur/-område:	-15 °C

· **Flampunkt:** Ej användbar.

· **Lättantändlighet (fast, gasformig):** Ej användbar.

· **Tändtemperatur:**

· **Sönderdelningstemperatur:** 180 °C

· **Självantändbarhet:** Ej bestämd.

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

· **Explosionsgränser:**

· Nedre:	Ej bestämd.
· Övre:	Ej bestämd.

· **Ångtryck:** 23 hPa (as water)

· **Densitet vid 25 °C:** 1,41 kg/l

· **Relativ densitet** 1,41

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.11.2014

Revisions nr. 2

Omarbetad: 31.10.2014

Handelsnamn: Resibase

(Fortsättning från sida 6)

· Ångdensitet	Ej bestämd.
· Förångningshastighet	Ej bestämd.
· Löslighet i / blandbarhet med Vatten:	Fullständigt blandbar.
· Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):	Ej bestämd.
· Viskositet:	
Dynamisk:	< 100 mPas
Kinematisk:	Ej bestämd.
· 9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet**
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.
Termisk nedbrytning: 180 °C
För att undgå termiskt sönderfall skall överhettning undvikas.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Temperaturer under -10 °C. Undvik höga temperaturer.
- **10.5 Oförenliga material:**
Metaller.
Metallpulver.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
Vid förbränning: bildar giftiga och frätande gaser / ångor (fosfin, fosforoxider). Denna reaktion påskyndas vid exponering för (vissa) syror.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet:**

 · **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

Oral	LD50	> 2000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	> 5050 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50	> 2 mg/l (rat)

- **Primär retningseffekt:**
- **på huden:** Ingen särskild hälsorisk angiven
- **på ögat:** Orsakar allvarlig ögonirritation
- **ved förtäring:** Ingen särskild hälsorisk angiven.
- **vid inandning:** Ingen särskild hälsorisk angiven.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**

 · **Akvatisk toxicitet:**

EC50/48h	> 118 mg/l (Daphnia)
LC50/96 h	> 118 mg/l (fish)

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.11.2014

Revisions nr. 2

Omarbetad: 31.10.2014

Handelsnamn: Resibase

(Fortsättning från sida 7)

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Inte ansedd som bioackumulerande.
- **12.4 Rörligheten i jord** Lösligt i vatten.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
Kan orsaka övergödning.
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: Transport information

- | | |
|--|--|
| · 14.1 UN-nummer | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | Utgår |
| · 14.2 Officiell transportbenämning | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | Utgår |
| · 14.3 Faroklass för transport | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Klass | Utgår |
| · 14.4 Förpackningsgrupp | |
| · ADR, IMDG, IATA | Utgår |
| · 14.5 Miljöfaror: | |
| · Marine pollutant: | Nej |
| · 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder | Ej användbar. |
| · 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden | Ej användbar. |
| · Transport / ytterligare uppgifter: | Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan. |
| · UN "Model Regulation": | - |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Faroangivelser** Se avsnitt 2.

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.11.2014

Revisions nr. 2

Omarbetad: 31.10.2014

Handelsnamn: Resibase

(Fortsättning från sida 8)

- **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**
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
R36 Irriterar ögonen.
- **Område som utfärdar datablad:** Q&SHE
- **Tilltalspartner:** sds@azelis.com
- **Förkortningar och akronymer:**
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 Harmonized 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
LD50: Lethal dose, 50 percent
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
- *** Data ändrade gentemot föregående version**

SE